

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

Ders Aletleri Yapım Merkezi

A-Z

KATALOG

ÖNEMLİDİR: Katalogda görünen ürünler temsilidir, ürünler üzerindeki aksesuarlar, renkler, malzemeler ve şekilleri, satılanlar ile farklılık gösterebilir.

AÇISAL MOMENTUM TAKIMI



Ürün kod nu: 45408

- * Ayak basma yeri bulunan, rulmanlı yatak ile tabla sürtünmesi en az indirilmiştir.
- * 0,5 Kg lık iki adet dambıl bulunmaktadır.
- * İç ve dış lastiği ile 26" bisiklet jantı takımla birlikte.

AHŞAP DOMİNO



Ürün kod nu: 40135

* Ahşap malzemenen, 5x10 cm ebadında 30 adet (hayvanlar, meyveler, geometrik şekiller, taşıtlar vb.) desenlerden oluşmaktadır.

AHŞAP TREN



Ürün kod nu: 40137

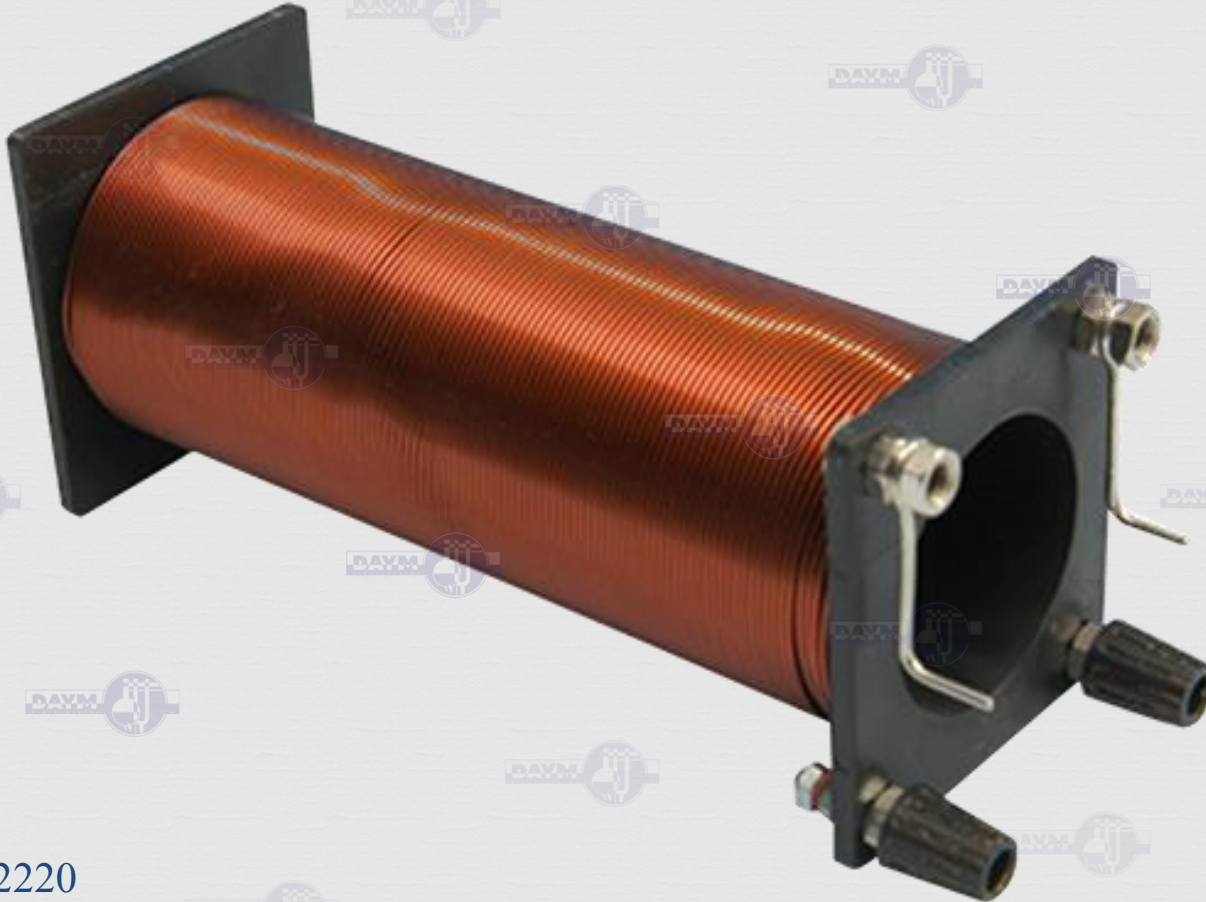
AHŞAP TUĞLA BLOKLAR (Büyük boy, 30 parça)



Ürün kod nu: 40132

* Ahşap kontrplak malzemeden yapılmış (küp, dikdörtgen, üçgen prizma) 30 parçadan oluşmaktadır..

AKIM MAKARASI (Solenoid)



Ürün kod nu: 42220

- * İç çapı 45 mm, boyu 165 mm plâstik bir makaraya 1,3 mm çaplı emaye tel ile 560 siper sarılmıştır.
- * 4mm'lik born vidaları ile çıkış uçları bulunmaktadır.
- * iki adet madeni born vidası üzerine L Şeklinde akım terazisine uygun madeni kolları vardır.

AKIM TERAZİSİ



Ürün kod nu: 41010

- * $\text{Ø}1,8\text{mm}$ bakır telden imal edilmiştir.
- * Dikdörtgen çerçevenin boyutları yaklaşık, 170×30 mm ölçülerindedir.
- * Terazi kolunun bir tarafında dengeleyici hareketli sürgüsü bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

ALÇAK GERİLİM GÜÇ KAYNAĞI



Ürün kod nu: 06850

- * Güç kaynağı 80 Watt 'tır. 1,5 m uzunluğunda şebeke bağlantı kablosu, 220 V ışıklı açma kapama anahtarı vardır.
- * Cihaz A.A ve D.A da 1,5V – 3V – 6V – 9V – 12V kademeli gerilim, 7A akım, 80 watt güç verebilmektedir.
- * D.A. Çıkışları (+) uç kırmızı, (-) uç siyah renkli, A.A çıkışları siyah renkli Ø 4mm² born klemens ile sağlanmıştır.

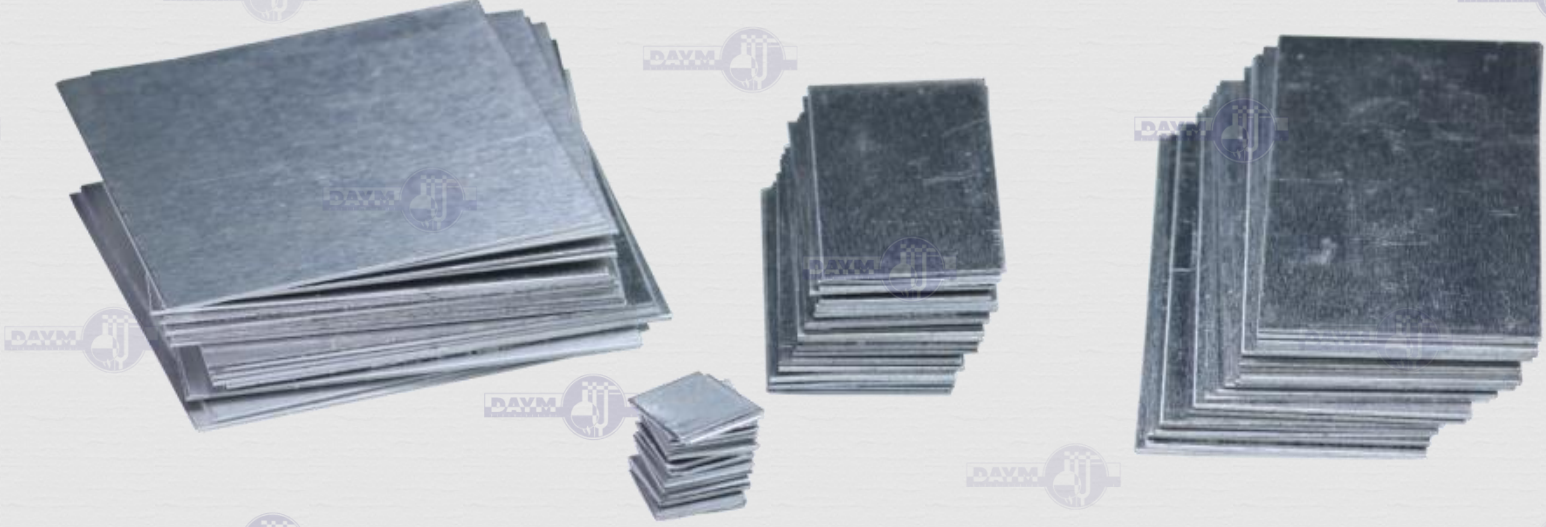
ALÜMİNYUM FOLYO (30 cm x 10 mt)



Ürün kod nu: 45459

* 30cm x10 mt ölçülerinde rulo halindedir, kutu üzerinde kesme şeridi vardır.

ALÜMİNYUM PARÇALARI TAKIMI



Ürün kod nu: 41111

- * 1 mm kalınlığındaki alüminyum levhadan; 10x10 mm, 20x40 mm, 30x60 mm , 50x50 mm ölçülerinde 20'şer adedir.
- * Toplam 80 parça poşet içerisine paketlenmiştir.
- * Her türlü istif ve nakliyeğe uygun ambalajlanmıştır.

ALÜMİNYUM YAPRAK (10x10 cm)



Ürün kod nu: 41121

* Alüminyum folyodan 10 x 10 cm ölçülerindedir.

AMPERMETRE (0-5 A da)



Ürün kod nu: 41021

- * Ölme alanı 0-5 Amper da dır. Döner bobinli, eşit aralıklı (lineer) skala göstergelidir.
- * Gövde üzerinde bağlantı kabloları ile uyumlu kırmızı ve siyah 2 adet born vidası bulunmaktadır.
- * Plastik gövde içine yerleştirilmiş, panoda ipek baskı ile değer bilgileri ve born vidaların altında (+) ve (-) işaretler yazılmıştır.

AMPERMETRE (25 – 0 - 25 mA)



Ürün kod nu: 41022

- * Ölçme alanı 25 – 0 – 25 miliamper da dır. Döner bobinli, eşit aralıklı (lineer) skala göstergelidir.
- * Gövde üzerinde bağlantı kabloları ile uyumlu kırmızı ve siyah 2 adet born vidası bulunmaktadır.
- * Plastik gövde içine yerleştirilmiş, panoda ipek baskı ile değer bilgileri ve born vidaların altında (+) ve (-) işaretler yazılmıştır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

AMPERMETRE (0-1 A da)



Ürün kod nu: 41023

- * Ölçme aralığı 0-1 Amper da dır. Döner bobinli, eşit aralıklı (lineer) skala göstergelidir.
- * Gövde üzerinde bağlantı kabloları ile uyumlu kırmızı ve siyah 2 adet born vidası bulunmaktadır.
- * Plastik gövde içine yerleştirilmiş, panoda ipek baskı ile değer bilgileri ve born vidaların altında (+) ve (-) işaretler yazılmıştır.

AMPERMETRE (0-10 A aa)



Ürün kod nu: 41024

- * Ölme aralığı 0-10 Amper aa dır. Döner bobinli, eşit aralıklı (lineer) skala göstergelidir.
- * Gövde üzerinde bağlantı kabloları ile uyumlu kırmızı ve siyah 2 adet born vidası bulunmaktadır.
- * Plastik gövde içine yerleştirilmiş, panoda ipek baskı ile değer bilgileri yazılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

AMPUL



Ürün kod nu: 19950

- * 2,5 volt 0,3 amperdir.
- * Ampuller AC ve DC gerilimlerde 2-3V da çalışabilir.
- * Ampuller E 10 duy standartlarına uygundur.

AMPUL (12 V, ışık kaynağı için)



Ürün kod nu: 19951

- * 12 volt, 21 watt kamalı duy özelliğine sahiptir.
- * Işık kaynağı için yedek olarak verilmektedir.
- * Işık kaynağında kullanılan ampul ile aynı yapıda ve güçtedir.

AMPUL (2,5 V, 5 adet ve 6 V 5 adet)



Ürün kod nu: 19953

- * 2,5V'luk ampul, 2-3 volt, 0,3 amper değerlerinde ve 5 adettir.
- * 6V'luk ampul, 6 volt, 0,6amper değerlerinde ve 5 adettir.
- * Duyları ED-10 standardına uygundur.

AMPUL 25 WATT (Duy ve fişi ile)



Ürün kod nu: 45490

* Ampul E27 akkor flamanlı 25 Watt dır.

* E27 duyu fişlidir..

AMPUL DUYU (12 v - kamalı duy)



Ürün kod nu: 04910

- * Duyu oto tipi kamalı duydur.
- * Plastik tablanın üzerine montaj edilmiştir.
- * Duyun uçları tabla üzerinde bulunan madeni born vidalarına bağlanmıştır.

ANS ÇUBUĞU (Ağaç saplı)



Ürün kod nu: 41080

- * Ağaç sapı 0,5x0,5x100 mm ölçülerindedir
- * Teli Ø0,70-1 mm çaplı paslanmaz çelik (CrNi) dir.
- * Telin bir ucu ağaca çakılı, diğer ucu 2 mm çapında kuş gözü yapılmıştır.

ARŞİMET SİLİNDİRİ



Ürün kod nu: 00100

- * Arşimet silindiri plastik şeffaf bir kap ve bu kabın içerisine boşluksuz olarak giren bir pistondan oluşmaktadır.
- * Plastik kabın alt ve üstünde çelik telden, 2 adet askı vardır.
- * Silindir piston alüminyum malzemeden yapılmıştır, silindirin bir tarafında askı pitonu vardır, hidrostatik terazi ile uyumludur

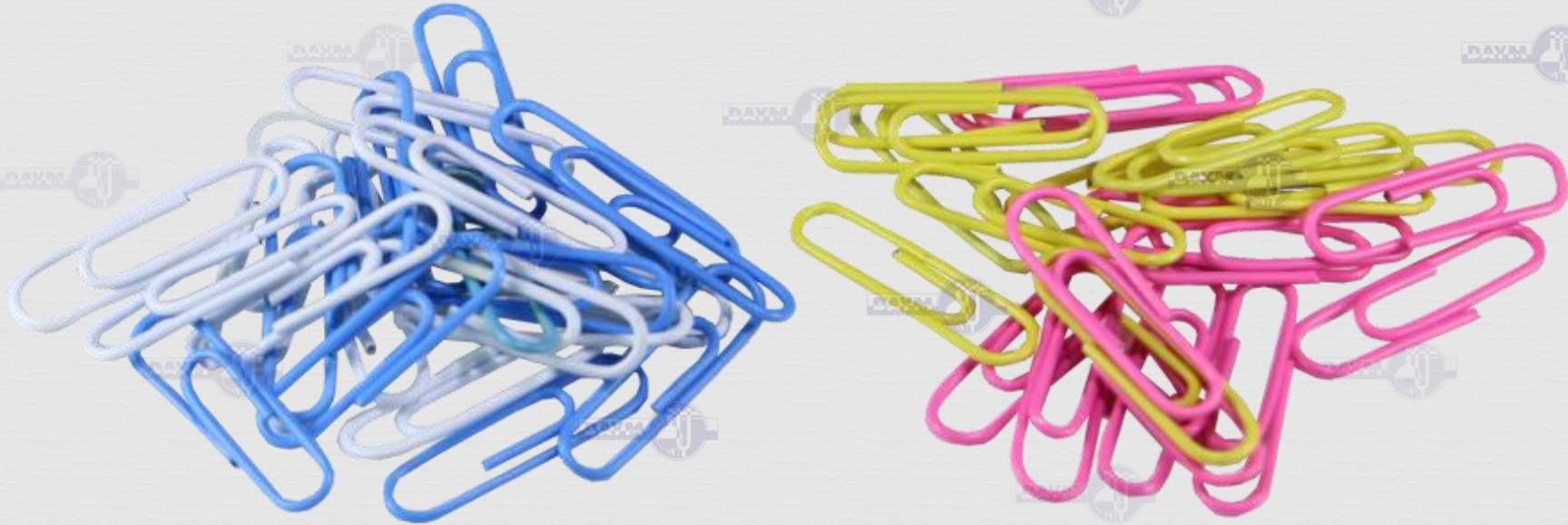
ASİT TABANCASI



Ürün kod nu: 03005

- * 20 mm çapında 25 cm boyunda borosilikat cam borudan yapılmıştır.
- * 12 mm çapında cam boru ile tabanca kabzası yapılmıştır.

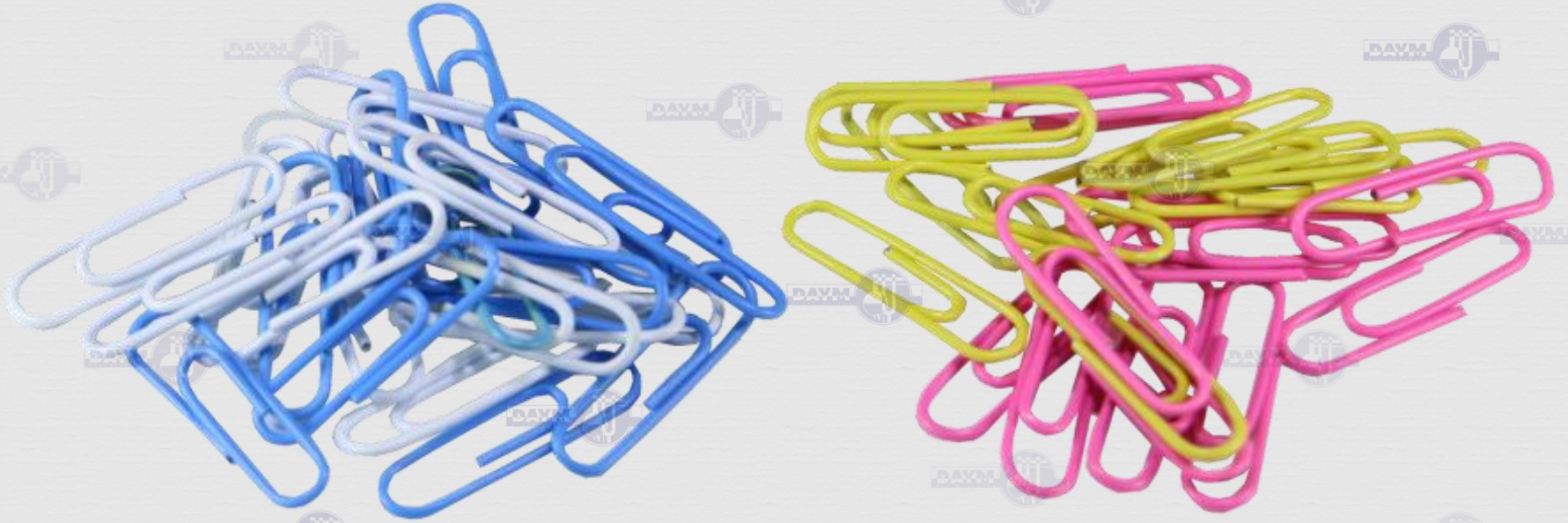
ATAŞ (Boyu 1 cm)



Ürün kod nu: 45086

- * Yaklaşık 1 cm boyutlarındadır
- * 25 adetlik paketler halindedir.

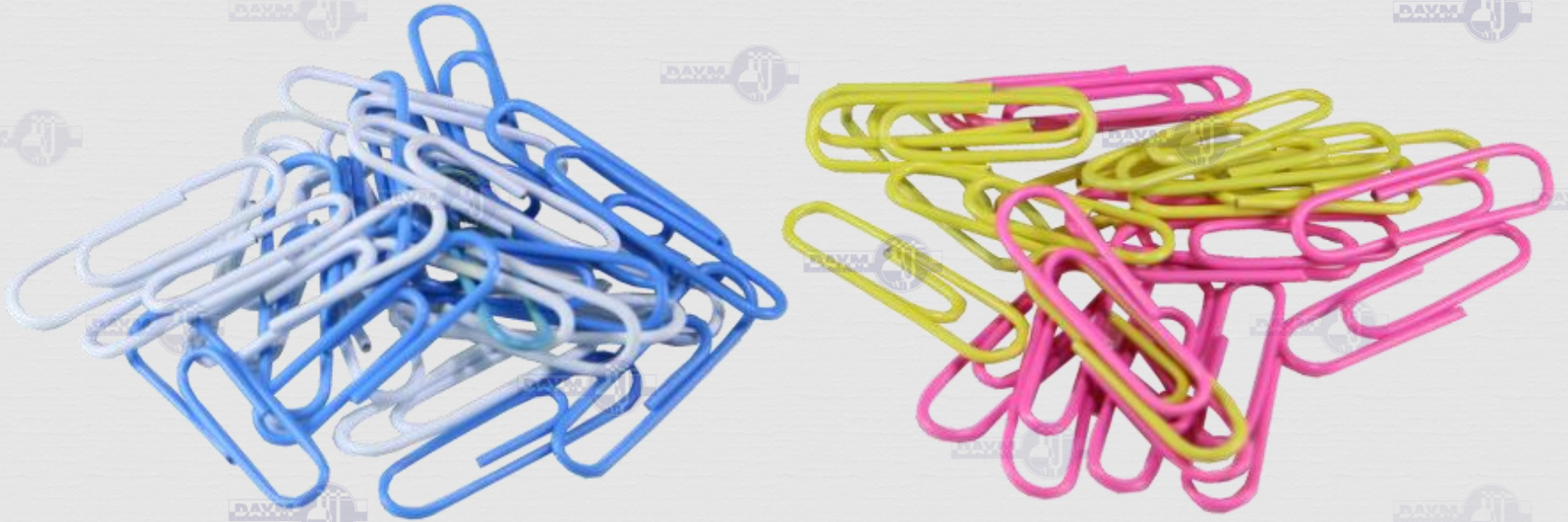
ATAŞ (Boyu 2 cm)



Ürün kod nu: 45087

- * Yaklaşık 2 cm boyutlarındadır
- * 25 adetlik paketler halindedir.

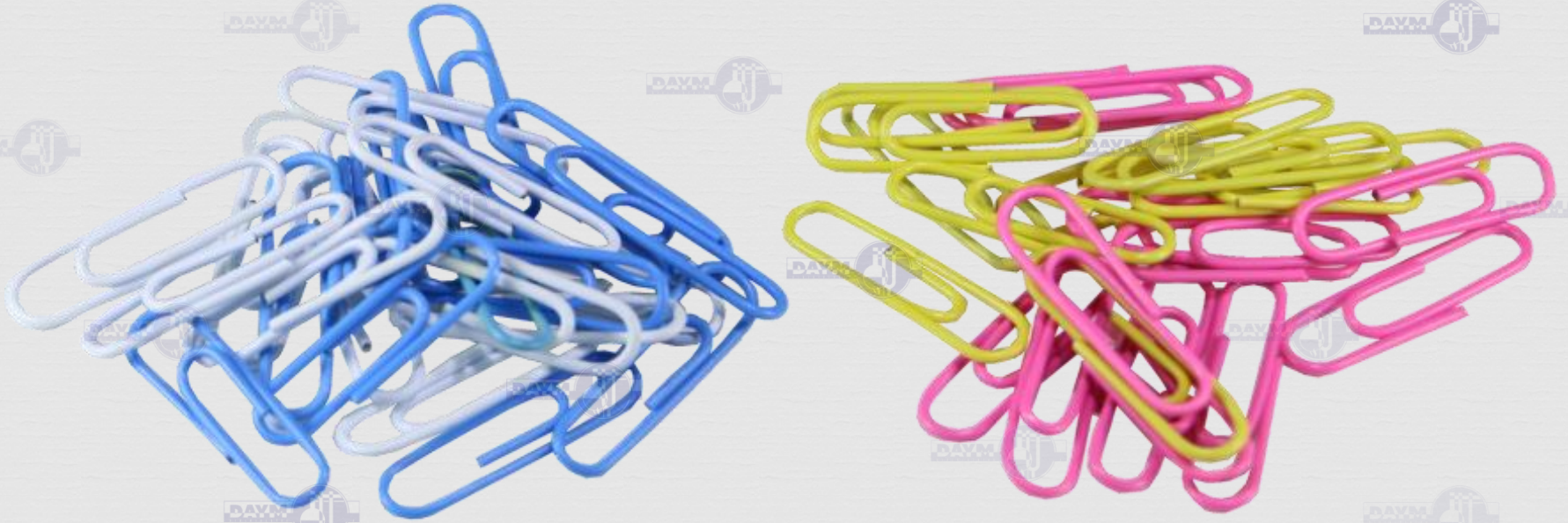
ATAŞ (Boy 1 cm)



Ürün kod nu: 45088

- * Yaklaşık 1 cm boyutlarındadır
- * 25 adetlik paketler halindedir.

ATAŞ (Boy 2 cm)



Ürün kod nu: 45089

- * Yaklaşık 2 cm boyutlarındadır
- * 25 adetlik paketler halindedir.

AYIRMA HUNİSİ (250 ml)



Ürün kod nu: 02460

- * Bora silikat camından, 250 mL kapasitede, armudi tipdedir. Sızdırmazlığı sağlanmış bir kapağı vardır.
- * Musluğu camdır, yapısında gerekli sızdırmazlık sağlanmış, açma kapama sırasında yatağından çıkmayacak şekilde sabitlenmiştir.
- * İşaretlemeler ve yazılar aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır

AYIRMA HUNİSİ (500 ml)



Ürün kod nu: 02461

- * Bora silikat camından, 500 mL kapasitede, armudi tiptedir. Sızdırmazlığı sağlanmış bir kapağı vardır.
- * Musluğu camdır, yapısında gerekli sızdırmazlık sağlanmış, açma kapama sırasında yatağından çıkmayacak şekilde sabitlenmiştir.
- * İşaretlemeler ve yazılar aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır

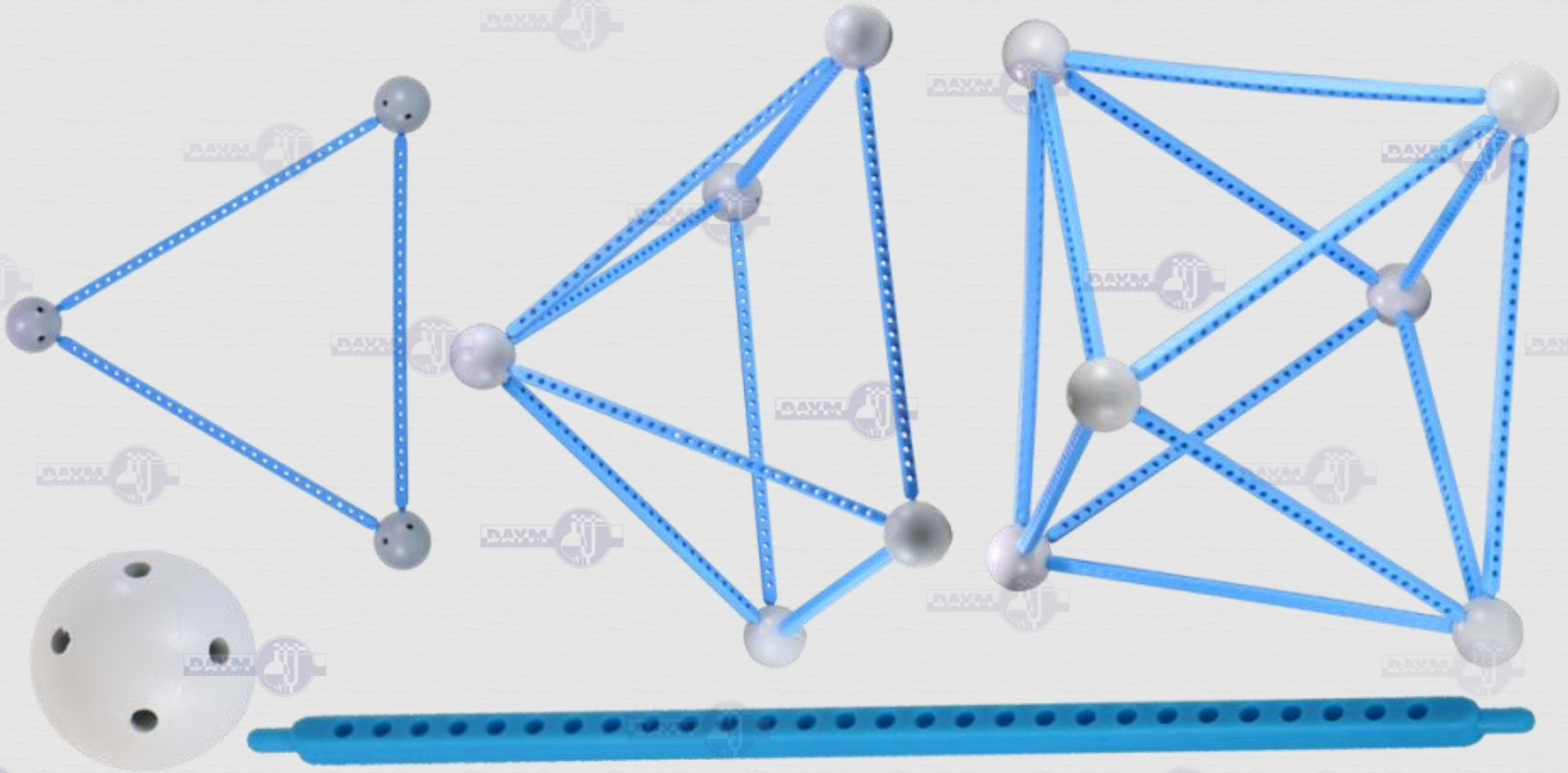
ARALARINDA AÇI YAPAN AYNALAR



Ürün kod nu: 00152

- * 120mmx130mm boyutlarında iki ayna , kısa kenarlarından birbirlerine bağlanarak aralarında açı yapacak şekilde üretilmiştir.
- * Zemin, üzerinde açı ölçer bulunan 200 mm çapında yarım daireden oluşmaktadır, aynaların ayaklarını tutabilen çentikler vardır.
- * Zemin şeffaf plastik malzemeden, Aynalar metal malzemeden üretilmiştir.

AYRIT ÇUBUKLARI

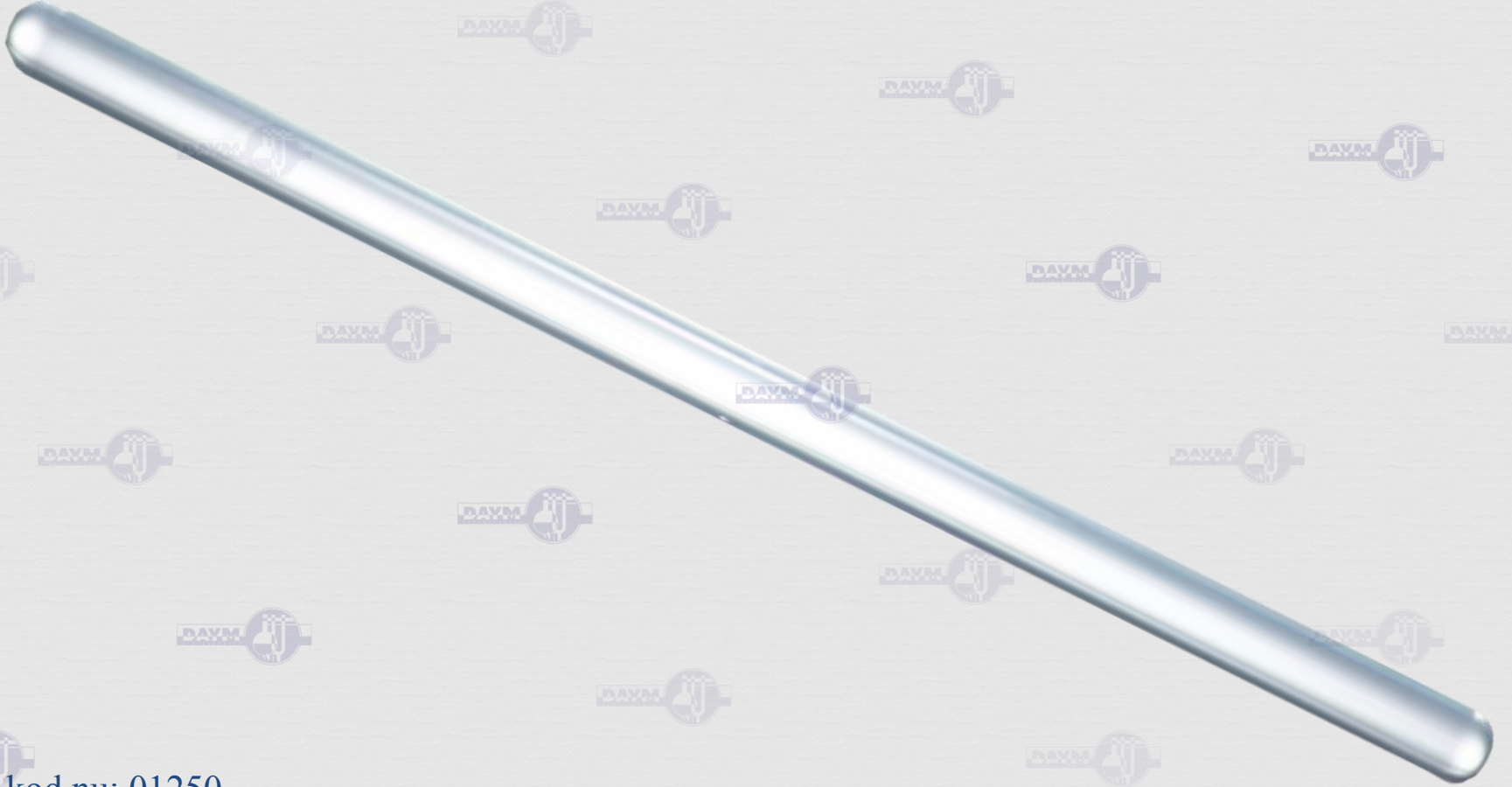


Ürün kod nu: 45454

- * 5mm genişliğinde, 3mm kalınlığında, 150mm uzunluğunda, üzerinde 0,25 mm çapında delikler bulunan 90 adet plâstik şeritlerdir.
- * Çeşitli boylarda 90 adet çubuğu bulunmaktadır.
- * Değişik şekiller oluşturabilmek için, muhtelif açılarla delinmiş plastik topları vardır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BAGET CAM



Ürün kod nu: 01250

- * Borosilikat camından imal edilmiş, uçları alevde yuvarlatılmıştır.
- * 200 mm (± 10 mm)boyunda, 7 mm çapındadır.
- * Duru, renksiz, uygun kimyasal ve ısıl özellikli camdan imal edilmiştir.

BAĞIRSAK (Kurutulmuş, 5 mt)

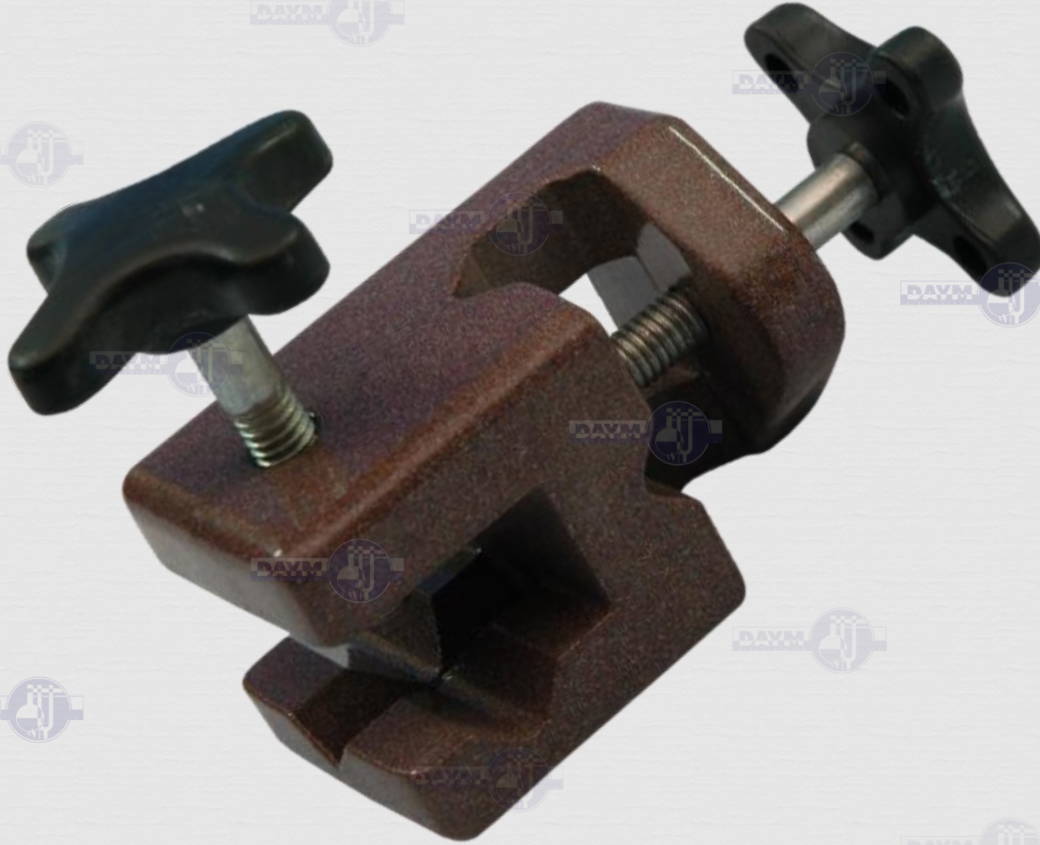


Ürün kod nu: 60500

* 5 m Boyunda, doğal hayvan bağırsağıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

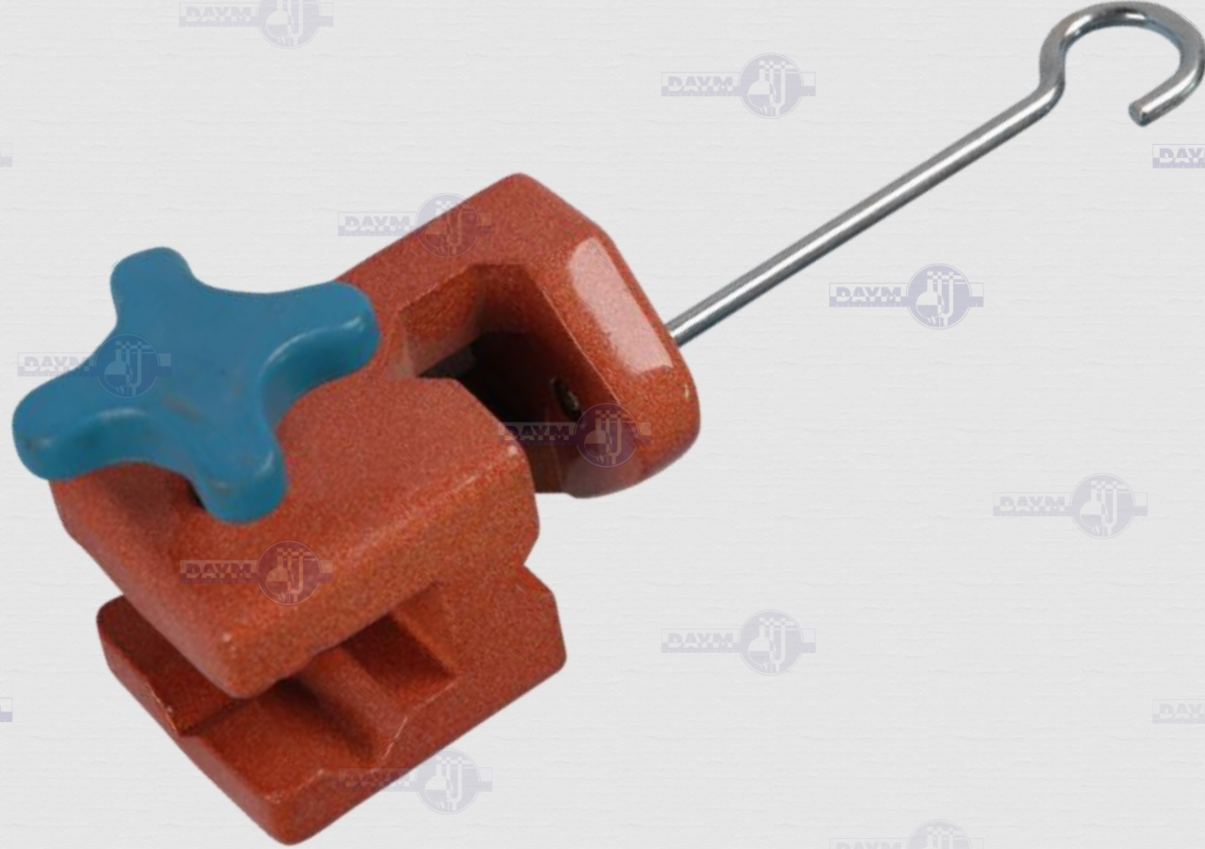
BAĞLAMA PARÇASI (İkili)



Ürün kod nu: 00600

- * Alüminyum dökümden yapılmıştır, destek çubuğuna uyumludur, iki destek çubuğu birbirine dik olarak bağlanabilir.
- * Sıkıştırma vidaları uygun çapta çelik malzemeden yapılmış ve nikel veya çinko ile kaplanmıştır.
- * Sıkıştırma yuvaları V yataklıdır, 1mm - 16mm aralığında sıkıştırma yapılabilmektedir, fırın boya ile boyanmıştır.

BAĞLAMA PARÇASI (Kancalı)



Ürün kod nu: 00602

- * Alüminyum dökümden yapılmıştır, destek çubuğuna uyumu ve kancalıdır, iki destek çubuğu birbirine dik olarak bağlanabilir.
- * Sıkıştırma vidaları uygun çapta çelik malzemeden yapılmış ve nikel veya çinko ile kaplanmıştır.
- * Sıkıştırma yuvaları V yataklıdır, 1mm - 16mm aralığında sıkıştırma yapılabilmektedir, fırın boya ile boyanmıştır.

BAĞLAMA PARÇASI (Uçlu)



Ürün kod nu: 00603

- * Alüminyum dökümden yapılmıştır, destek çubuğuna uyumlu ve uçludur., iki destek çubuğu birbirine dik olarak bağlanabilir.
- * Sıkıştırma vidaları uygun çapta çelik malzemeden yapılmış ve nikel veya çinko ile kaplanmıştır.
- * Sıkıştırma yuvaları V yataklıdır, 1mm - 16mm aralığında sıkıştırma yapılabilmektedir, fırın boya ile boyanmıştır.

BAĞLANTI KABLOSU



Ürün kod nu: 06000

- * 1,5 mm² kesitli, çok damarlı plastik izoleli kablodan, 50 cm olarak üretilmiştir.
- * Uçları metal krokodildir, siyah kablo için siyah krokodil izolesi, kırmızı kablo için kırmızı krokodil izolesi kullanılmıştır.
- * Bağlantı kabloları kırmızı ve siyah renkte eşit sayıdadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

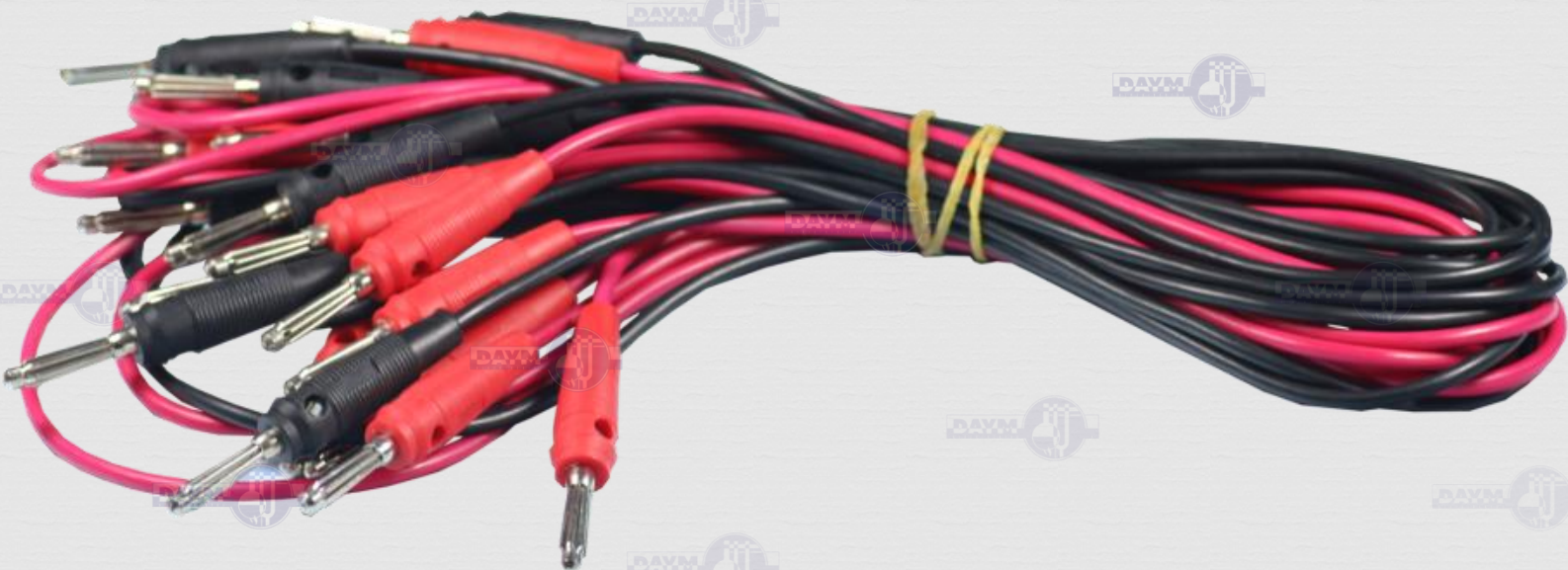
BAĞLANTI KABLOSU (50 cm, fişli, 2 renk)



Ürün kod nu: 06001

- * 1,5 mm² kesitli, çok damarlı plastik izoleli kablodan, 50 cm olarak üretilmiştir.
- * Uçlarında, nikel kaplı 4 mm Ø 'lı yay baskılı fiş kullanılmıştır.
- * Siyah kablo için siyah fiş, kırmızı kablo için kırmızı fiş kullanılmıştır. Bağlantı kabloları kırmızı ve siyah renkte eşit sayıdadır.

BAĞLANTI KABLOSU (100 cm, fişli, 2 renk)



Ürün kod nu: 06002

- * 1,5 mm² kesitli, çok damarlı plastik izoleli kablodan, 50 cm olarak üretilmiştir.
- * Uçlarında, nikel kaplı 4 mm Ø 'lı yay baskılıfiş kullanılmıştır.
- * Siyah kablo için siyah fiş, kırmızı kablo için kırmızı fiş kullanılmıştır. Bağlantı kabloları kırmızı ve siyah renkte eşit sayıdadır.

BAĞLANTI TÜPÜ



Ürün kod nu: 06004

- Bora silikat camından imal edilmiş,
- İki adet 29/32 erkek NS şilifli
- Bir adet 15,4/23 dişi NS şiliflidir.

BAKIR BORU



Ürün kod nu: 41367

* Ø 14 mm, boy 500 mm bakır boru

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

BAKIR ELEKTROT



Ürün kod nu: 01001

- * Bakır elektrot, 1,5 mm x 40 mm x 80 mm boyutlarındadır.
- * Bakır levhanın bir tarafında bağlantı cebi bulunmaktadır.

BAKIR METALİ (Parçalar halinde)



Ürün kod nu: 19554

** 500 g parçalar halindedir.

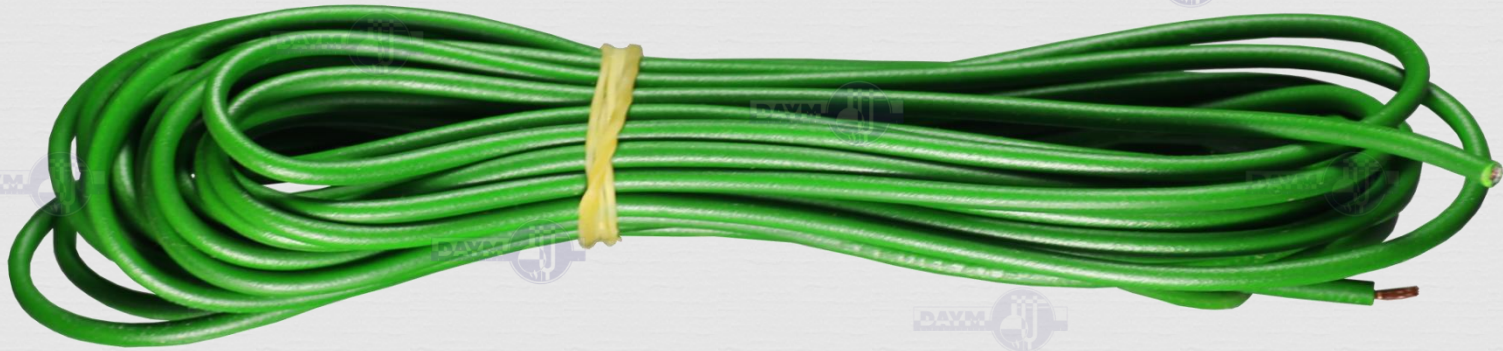
BAKIR TEL (Emaye, Ø 0,40 mm, 20 mt)



Ürün kod nu: 41365

- * Çapı 0.40 mm, 20 m uzunluğunda emaye bobin telidir.
- * Plastik makaraya sarılmıştır.

BAKIR TEL (Zil teli çoklu, 0,50 mm² X 5 m)



Ürün kod nu: 20802

* 0,50 mm² çok damarlı bakır telden, plastik izolelidir.

BALON (250 ml, dibi düz "ns" şilifli)



Ürün kod nu: 17302

- * Bora silikat camından, 250 mL kapasitede, dibi düz ve ağzı "NS" şilifli olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kapasite ve marka işaretlemeleri aside dayanıklı olarak yapılmıştır.
- * Balon ağzı boyunla dik açı yapacak şekilde ağız çerçevesiyle pürüzsüzce işlenmiştir.

BALON (250 ml, dibi yuvarlak "ns" şilifli)



Ürün kod nu: 17337

- * Bora silikat camından, 250 mL kapasitede, dibi yuvarlak ve ağzı "NS" şilifli olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kapasite ve marka işaretlemeleri aside dayanıklı olarak yapılmıştır.
- * Balon ağzı boyunla dik açı yapacak şekilde ağız çerçevesiyle pürüzsüzce işlenmiştir.

BALON JOJE (250 mL)



Ürün kod nu: 17339

- * Borosilikat camından 250 mL hacminde, uzun boyunlu, düz dipli olarak imal edilmiştir..
- * Ağız kısmı 'NS' şiliflidir.
- * Plastik kapaklıdır.

BALON JOJE (500 mL)



Ürün kod nu: 17340

- * Borosilikat camından 500 mL hacminde, uzun boyunlu, düz dipli olarak imal edilmiştir..
- * Ağız kısmı 'NS' şiliflidir.
- * Plastik kapaklıdır.

BALON JOJE (1000 mL)



Ürün kod nu: 17341

- * Borosilikat camından 1000 mL hacminde, uzun boyunlu, düz dipli olarak imal edilmiştir..
- * Ağız kısmı "NS" şiliflidir.
- * Plastik kapaklıdır.

BALON JOJE (100 mL)



Ürün kod nu: 17347

- * Borosilikat camından 100 mL hacminde, uzun boyunlu, düz dipli olarak imal edilmiştir..
- * Ağız kısmı 'NS' şiliflidir.
- * Plastik kapalıdır.

BASINÇ İLETİM ALETİ

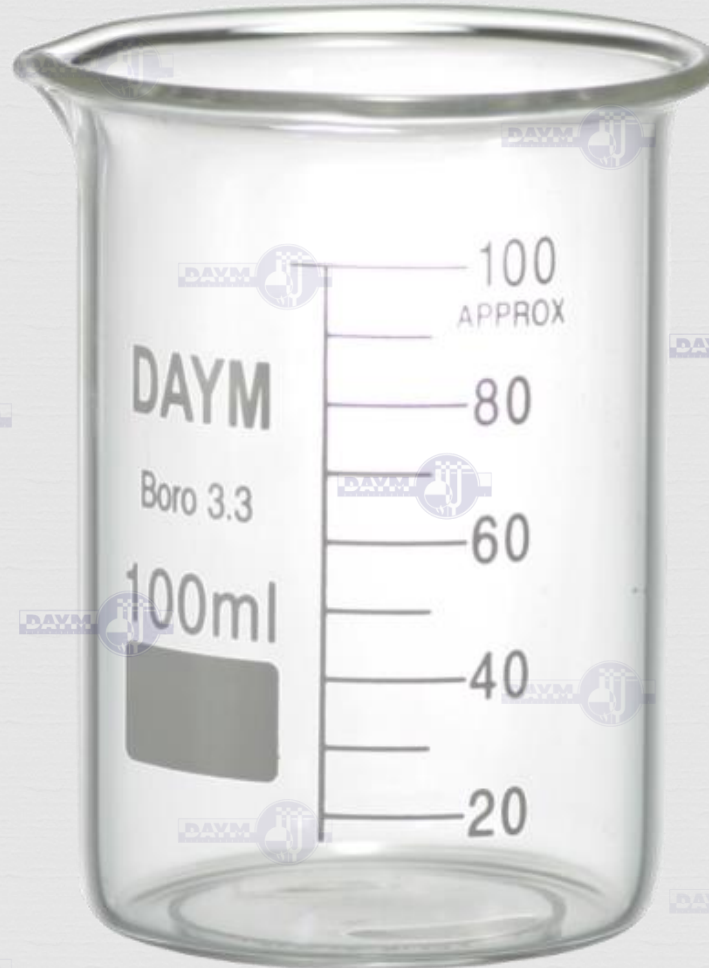


Ürün kod nu: 17200

- * Piston ve silindir sökülüp takılır olacak şekilde ve plastik kürelerden oluşmuştur.
- * Plastik küre üzerinde farklı noktalarda 6 delik bulunmaktadır
- * Silindir üzerinde ve pistonu yakın uçta suyun doldurulabileceği uygun bir deliği vardır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BEHERGLAS (100 mL)



Ürün kod nu: 19550

- * Boro silikat camından imal edilmiş, 100 mL kapasiteli ve 10 mL bölmelidir.
- * 1 mm et kalınlığındaki malzemeden kısa tip ve boşaltma ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BEHERGLAS (250 mL)



Ürün kod nu: 19551

- * Bora silikat camından imal edilmiş, 250 mL kapasiteli ve 25 mL bölmelidir.
- * 1 mm et kalınlığındaki malzemeden kısa tip ve boşaltma ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BEHERGLAS (400 mL)



Ürün kod nu: 19552

- * Bora silikat camından imal edilmiş, 400 mL kapasiteli ve 25 mL bölmelidir.
- * 1 mm et kalınlığındaki malzemedен kısa tip ve boşaltma ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.

19553- BEHERGLAS (600 mL)



Ürün kod nu: 19553

- * Bora silikat camından imal edilmiş, 600 mL kapasiteli ve 50 mL bölmelidir.
- * 1 mm et kalınlığındaki malzemeden kısa tip ve boşaltma ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.

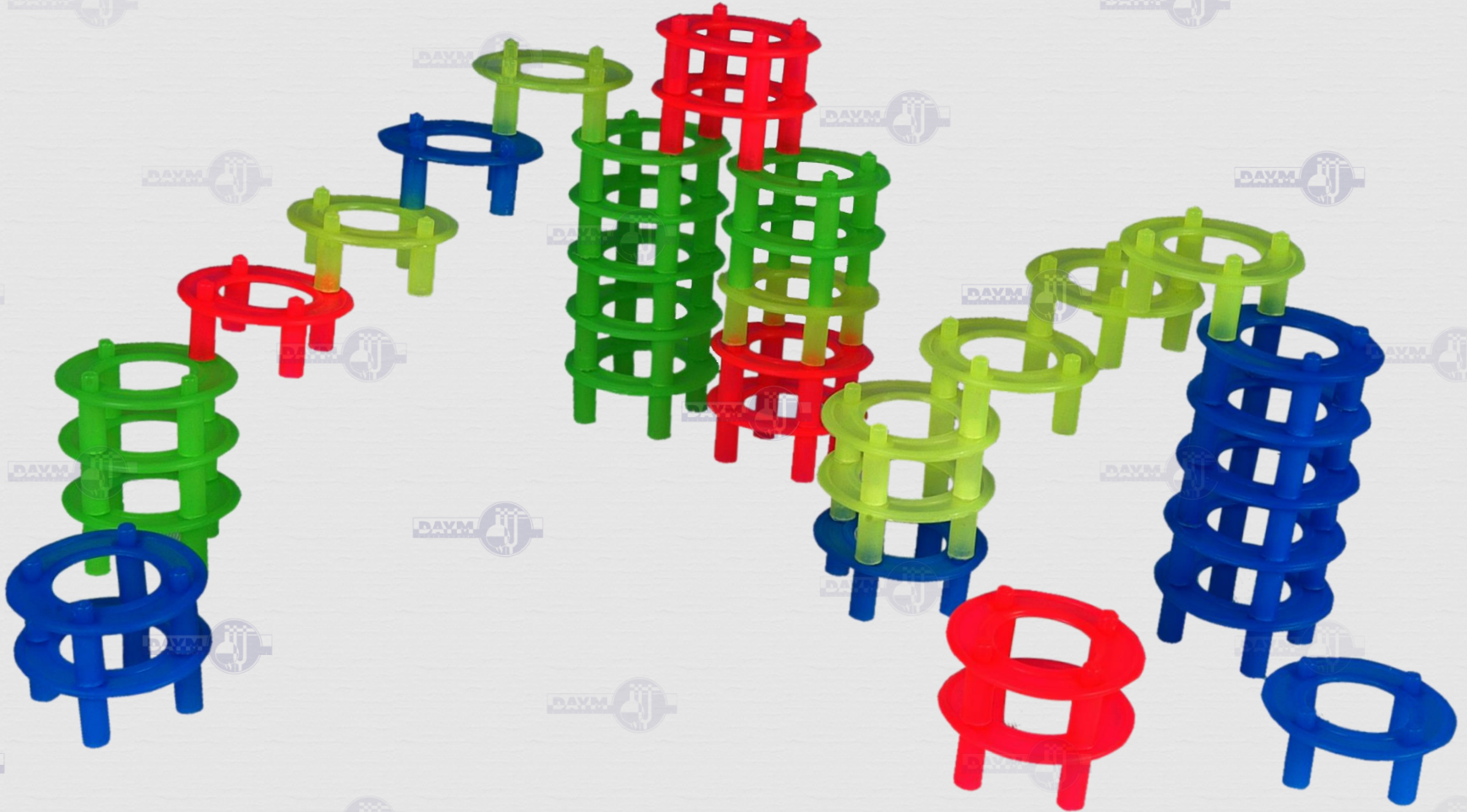
BEHERGLAS (800 mL)



Ürün kod nu: 19554

- * Bora silikat camından imal edilmiş, 800 mL kapasiteli ve 50 mL bölmelidir.
- * 1 mm et kalınlığındaki malzemeden kısa tip ve boşaltma ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.

AYAKLI ve RENKLİ HALKALAR



Ürün kod nu: 45470

* Değişik renklerde plastik malzemeden yapılmıştır.

BİDON



Ürün kod nu: 45750

- * Hacmi 5 litredir.
- * Plastik malzemedendir.
- * Muslukluđu, vidalı kapağı, taşıma kulpu vardır.

BİLEŞİK KAPLAR

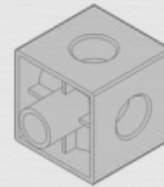


Ürün kod nu: 01300

- * Üç kolludur.
- * Kollardan ikisi aynı şekilde ve farklı yarıçaplarda, üçüncü kol ise diğer iki koldan farklı şekildedir.
- * Dengeyi sağlayabilecek bir kaide üzerine oturtulmuştur.



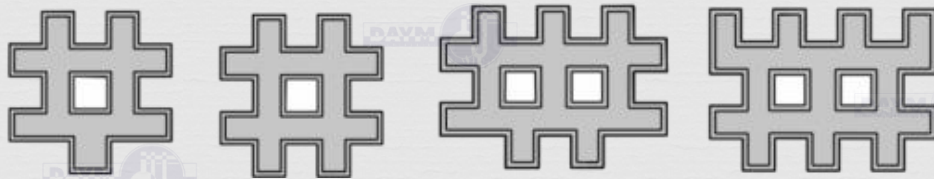
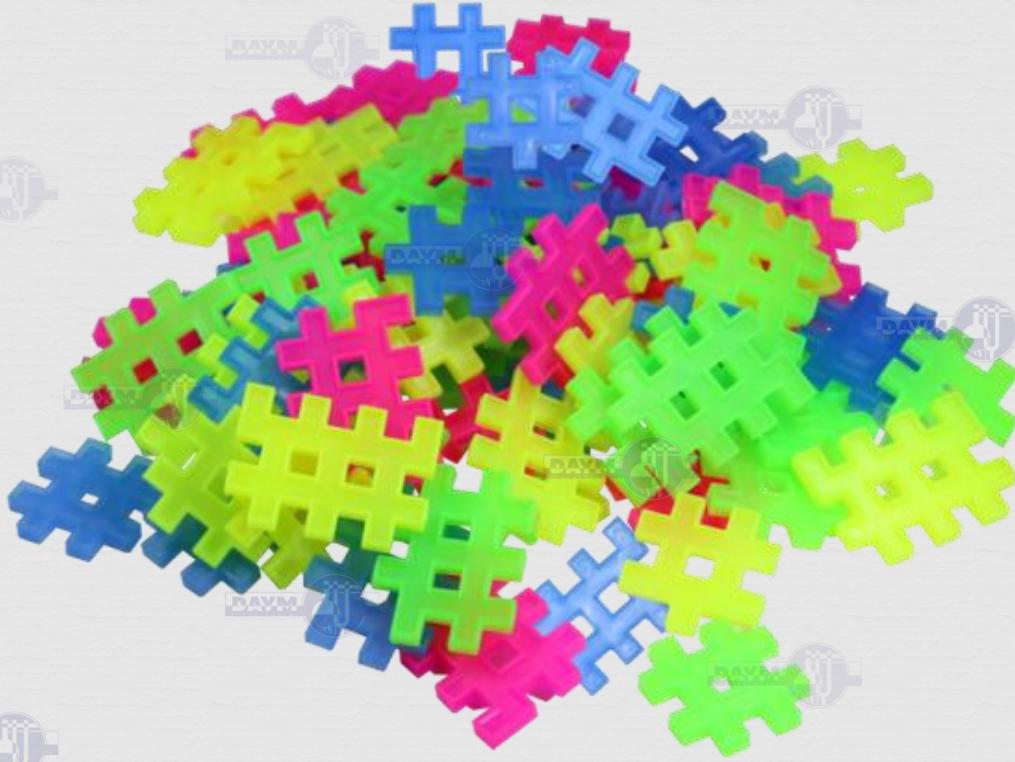
BİRBİRİNE GEÇMELİ BİRİM KÜPLERİ



Ürün kod nu: 45458

- * 20 mm x 20 mm x 20 mm boyutlarında polistren plastikten yapılmıştır.
- * Küpler birbirine geçer özelliğe sahiptir.
- * Bir takımında her bir renkten 12 şer adetten toplam 60 birim küp bulunmaktadır.

BİRİKET OYUNCAKLAR (Bilgi yaprağı ile)

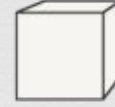
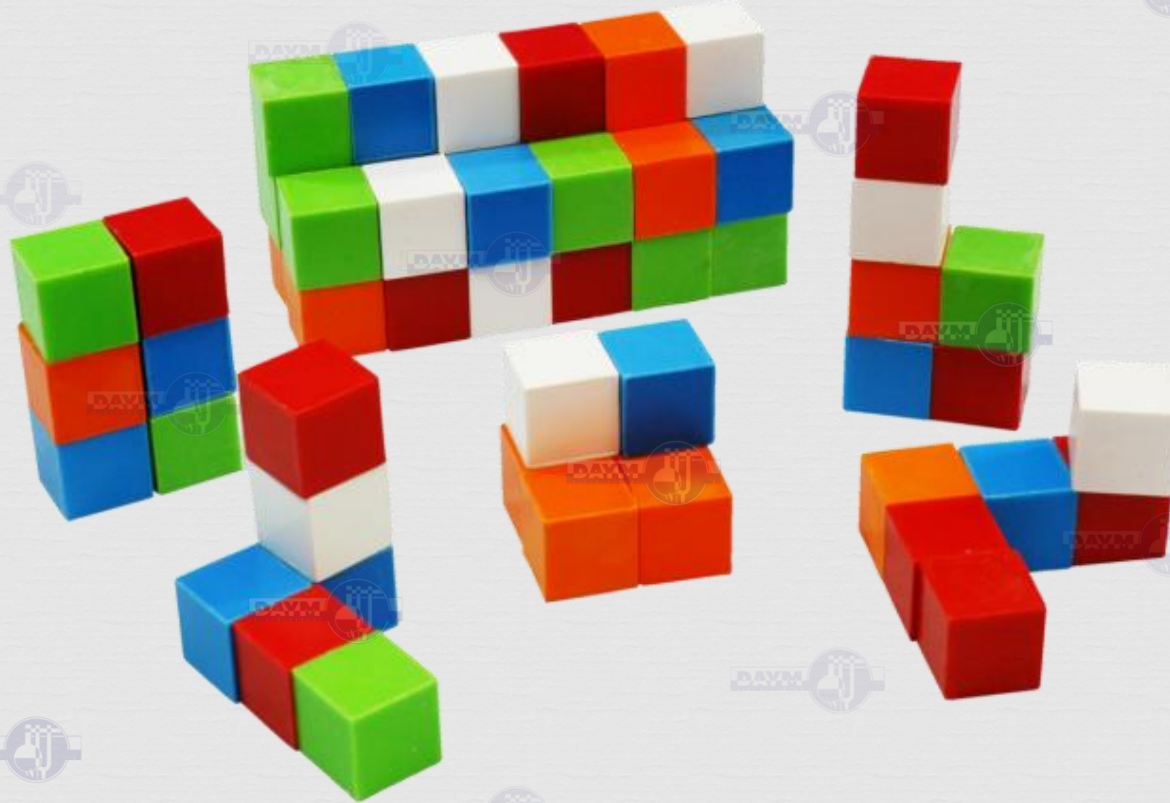


Ürün kod nu: 40051

- * Değişik renklerde plastik malzemeden yapılmıştır.
- * Dört değişik şekilde üretilmiştir.



BİRİM KÜPLER TAKIMI (5 renk)



Ürün kod nu: 45462

- * 24 mm x 24 mm x 24 mm boyutlarında, içi boş olarak polistren plastikten yapılmıştır.
- * Beş Ayrı renkten oluşmuştur.
- * Bir takımında her bir renkten 12 şer adetden toplam 60 birim küp bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BİSTURİ



Ürün kod nu: 41320

- * Kesme ucu sterildir ve paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- * Kesme ucuna plastik sapa sabitlenmiştir.
- * Strafor koruma kılıflı içerisinde.

BOBİN (300 sarımlı)



Ürün kod nu: 02004

- * $I = 4 \text{ A}$, $R = 0,6 \text{ ohm}$, $L = 2,7 \text{ mH}$. Değerlerine sahiptir.
- * Emaye kaplanmış telden, 300 sarımlı olarak üretilmiştir.
- * Kapak üzerinde, bağlantı kablosu ile uyumlu 2 adet born vidası bulunmaktadır.

BOBİN (600 sarımlı)



Ürün kod nu: 02005

- * $I = 2 \text{ A}$, $R = 3 \text{ ohm}$, $L = 12 \text{ mH}$. Değerlerine sahiptir.
- * Emaye kaplanmış telden, 600 sarımlı olarak üretilmiştir.
- * Kapak üzerinde, bağlantı kablosu ile uyumlu 2 adet born vidası bulunmaktadır.

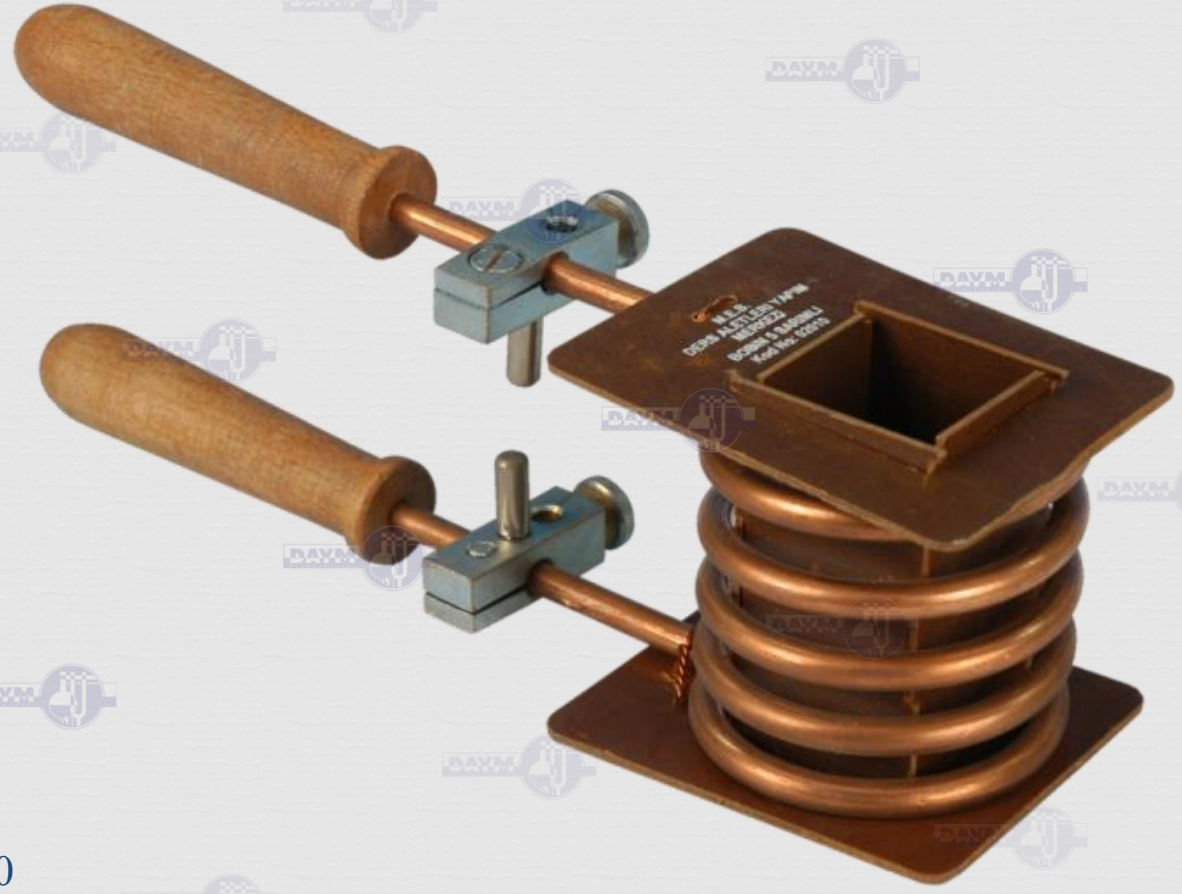
BOBİN (1200 sarımlı)



Ürün kod nu: 02006

- * $I = 1 \text{ A}$, $R = 12 \text{ ohm}$, $L = 35 \text{ mH}$. Değerlerine sahiptir.
- * Emaye kaplanmış telden, 1200 sarımlı olarak üretilmiştir.
- * Kapak üzerinde, bağlantı kablosu ile uyumlu 2 adet born vidası bulunmaktadır.

BOBİN (5 sarımlı)



Ürün kod nu: 02010

- * 6 mm çapında bakır telden 5 sarımlı olarak imal edilmiştir.
- * Tutamak kısmı ahşap malzemeden yapılmıştır.
- * Tutamak kısmına yakın bakır punta ucu ve bağlantı vidaları bulunmaktadır.

BOY ÖLÇME LEVHASI (Ahşap)



Ürün kod nu: 40139

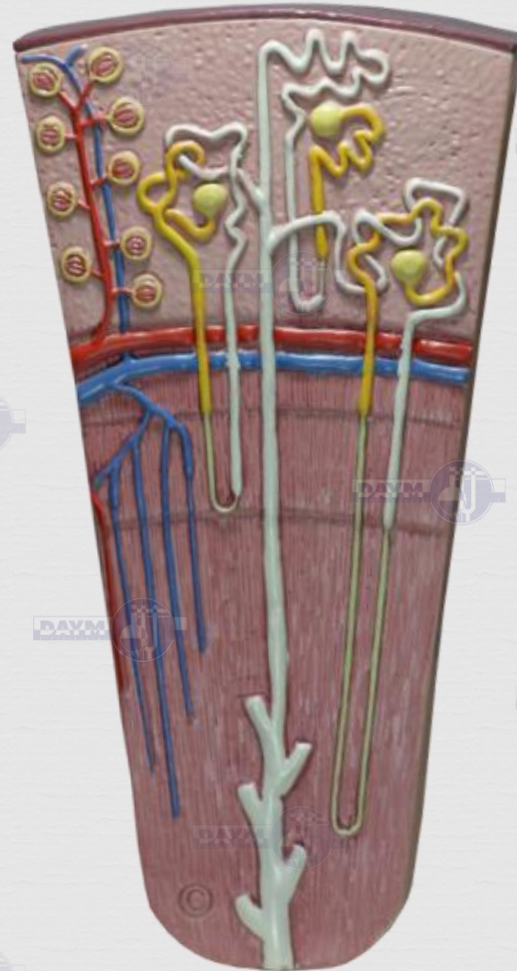
BÖBREK KESİTİ MODELİ



Ürün kod nu: 18750

- * Plastik malzemenen imal edilmiştir.
- * Nikel kaplı metal destek çubuğuna bağlı plastik kaidesi üzerindedir.

BÖBREK PİRAMİT KESİTİ MODELİ



Ürün kod nu: 18501

- * Dayanıklı malzemeden kabartma olarak imal edilmiş olacaktır.
- * Model 35 cm boyutlarındadır.
- * Modelde yapılar gerçeğine uygun renk ve özelliktedir.

BUZ KABI



Ürün kod nu: 43709

- * Kapasitesi 1,5 - 2 litre ve geniş ağızlıdır. Taşıma kulpu vardır.
- * Gövdesi ve kapağının ısı izolasyonu sağlanmış, kapağı vidalıdır.
- * Buzu yaklaşık 5 saat erimeden koruyabilmektedir.

BÜNZEN BEKİ ADAPTÖRÜ(Dedantör)



Ürün kod nu: 01401

- * Polimerden malzemenen standartlara uygun olarak yapılmıştır.
- * Sızdırmazlık sağlayacak şekilde imal edilmiştir.
- * Üzerinde vanası bulunmaktadır ve vananın açma kapama yönü kabartma olarak belirtilmiştir.

BÜNZEN BEKİ



Ürün kod nu: 01402

- * Boyun kısmı paslanmaz çelikten, meme gövdesi pirinç malzemeden yapılmış ve nikel kaplanmıştır.
- * Memeleri değiştirilerek LPG ve doğal gaz ile çalışabilme özelliğine sahiptir. LPG memesi üzerinde, doğalgaz memesi yanındadır.
- * Gaz ayarı gövde üzerinde bulunan vanadan yapılabilmektedir, ayrıca alev ayar mekanizması vardır.
- * Toplam boyu takımdaki sac ayağı ile uyumludur, hortum uzunluğu 1,5 m dir, hortum kelepçeleri ile birlikte.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BÜNZEN KISKACI (Büyük boy)

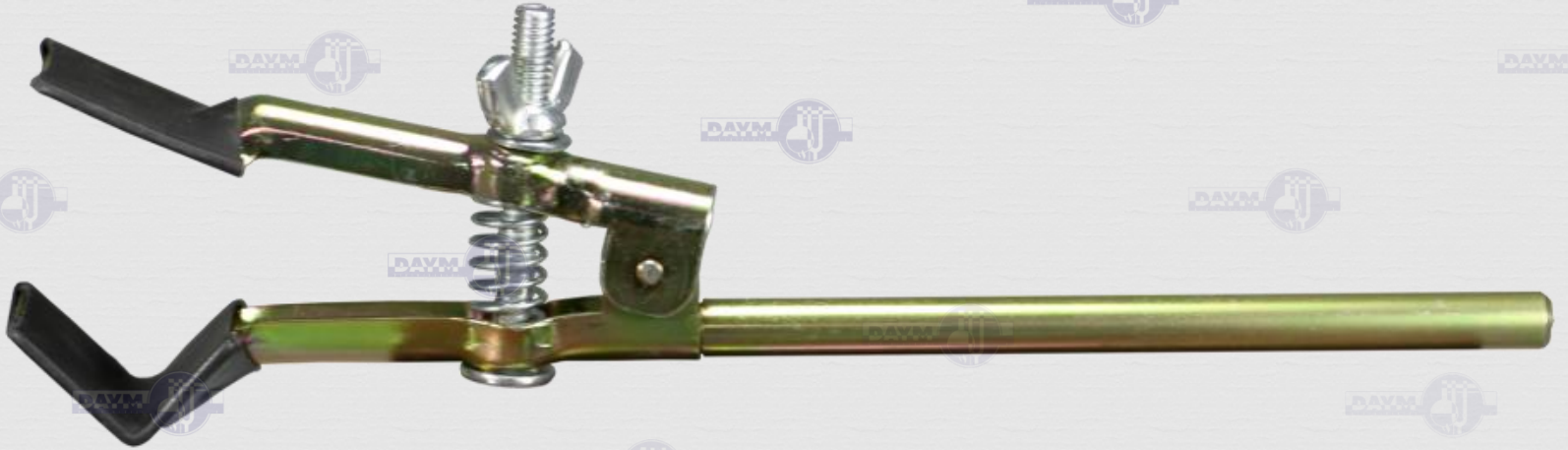


Ürün kod nu: 01501

- * Çeneler sac malzemeden imal edilmiş, ısıya dayanıklı yumuşak plastik malzeme ile kaplanmıştır.
- * Çene açıklığı 50 mm çapa kadar malzeme tutabilmektedir, kelebek somun yardımı ile çene açıklığı ayarlanabilmektedir.
- * Metal sapı bulunmaktadır, sap ve çenelere çinko kaplama yapılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

BÜNZEN KISKACI (Küçük boy)



Ürün kod nu: 01502

- * Çeneler sac malzemeden imal edilmiş, ısıya dayanıklı yumuşak plastik malzeme ile kaplanmıştır.
- * Çene açıklığı 40 mm çapa kadar malzeme tutabilmektedir, kelebek somun yardımı ile çene açıklığı ayarlanabilmektedir.
- * Metal sapı bulunmaktadır, sap ve çenelere çinko kaplama yapılmıştır.

BÜNZEN MESNEDİ (Çubuğu ile birlikte)



Ürün kod nu: 16500

* Tablası döküm ve 210 X 120 X 15 mm ölçülerindedir. Tabla elektrostatik toz boya ile boyanmış, destek çubuğu nikel kaplanmıştır.

* Tablanın üzerinde bir kısa kenara yakın yerde destek çubuğunun bağlanabilmesi için, M10 diş çekilmiş delikliği ve Ø 10 X 75 mm ölçülerinde, otomat çeliğinden yapılmış, bir ucuna M10 diş çekilmiş destek çubuğu bulunmaktadır.

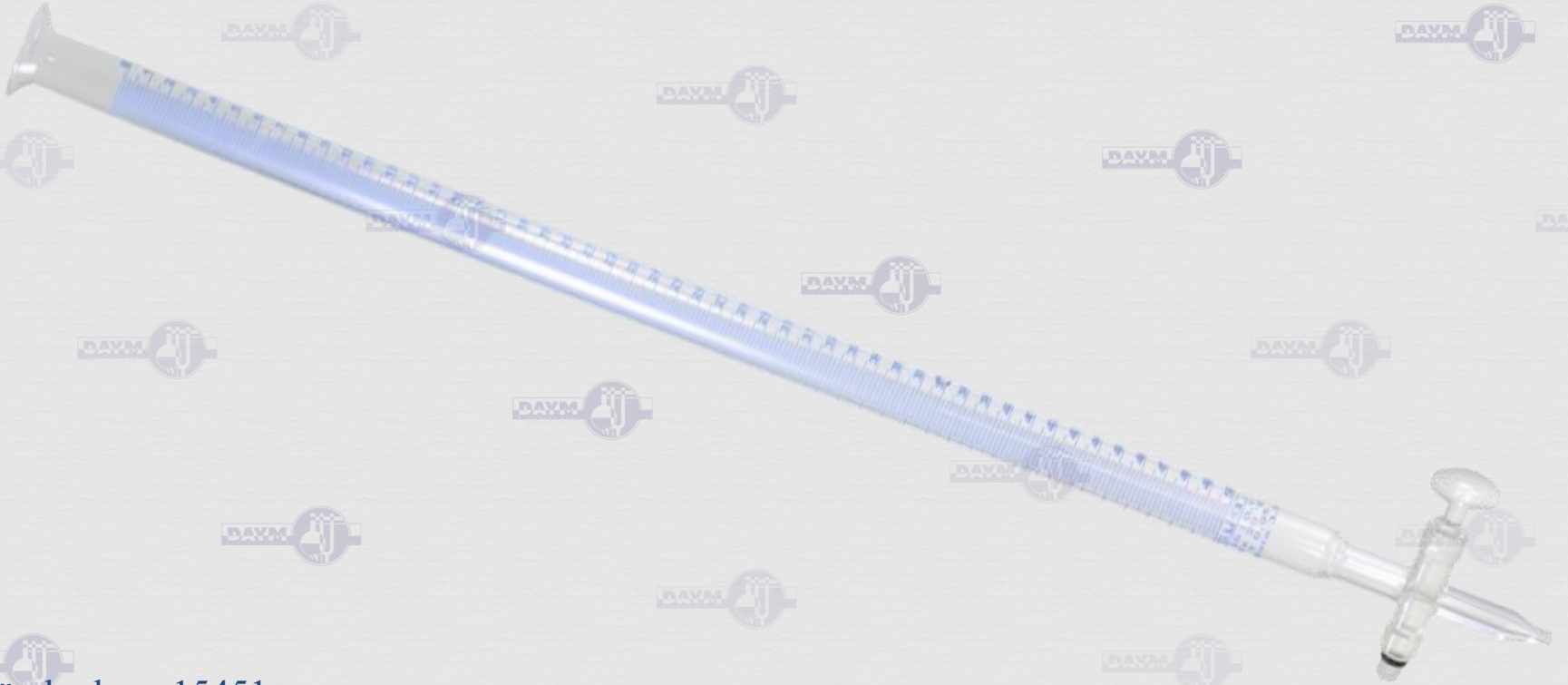
BÜRET (25 ml, musluklu)



Ürün kod nu: 15452

- * 1 mm et kalınlığındaki bora silikat camından, 25 mL hacminde imal edilmiştir. Cam muslukludur.
- * Üzerinde kapasite ve marka işaretlemeleri her türlü kimyasala dayanıklıdır.
- * Hata toleransı %5, bekleme süresi belirtilmemiş özelliktedir. Üzerindeki ölçeklemeler uluslararası standartlara uygundur.

BÜRET (50 ml, musluklu)



Ürün kod nu: 15451

- * 1 mm et kalınlığındaki bora silikat camından, 50 mL hacminde imal edilmiştir. Cam muslukludur.
- * Üzerinde kapasite ve marka işaretlemeleri her türlü kimyasala dayanıklıdır.
- * Hata toleransı %5, bekleme süresi belirtilmemiş özelliktedir. Üzerindeki ölçeklemeler uluslararası standartlara uygundur.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

BÜYÜTEÇ



Ürün kod nu: 21050

- * 2.5 büyütmevidir.
- * Mercek cam malzemedir, sap ve merceğin geçtiği gövde kısmı plastik malzemedir imal edilmiştir
- * İki yüzeyi de eşit radüslüdür,

CAM BALON (500 ml, dibi düz)



Ürün kod nu: 17303

- * Bora silikat camından, 500 mL kapasitede, dibi düz ve ağı kenarlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kapasite ve marka işaretlemeleri aside dayanıklı olarak yapılmıştır.
- * Balon ağı boyunla dik açı yapacak şekilde ağı çerçevesiyle pürüzsüzce işlenmiştir.

CAM BALON (1000 ml, dibi düz)



Ürün kod nu: 17304

- * Bora silikat camından, 1.000 mL kapasitede, dibi düz ve ağzı kenarlı olarak imal edilmiştir.
- * Üzerinde kapasite ve marka işaretlemeleri aside dayanıklı olarak yapılmıştır.
- * Balon ağzı boyunla dik açı yapacak şekilde ağzı çerçevesiyle pürüzsüzce işlenmiştir.

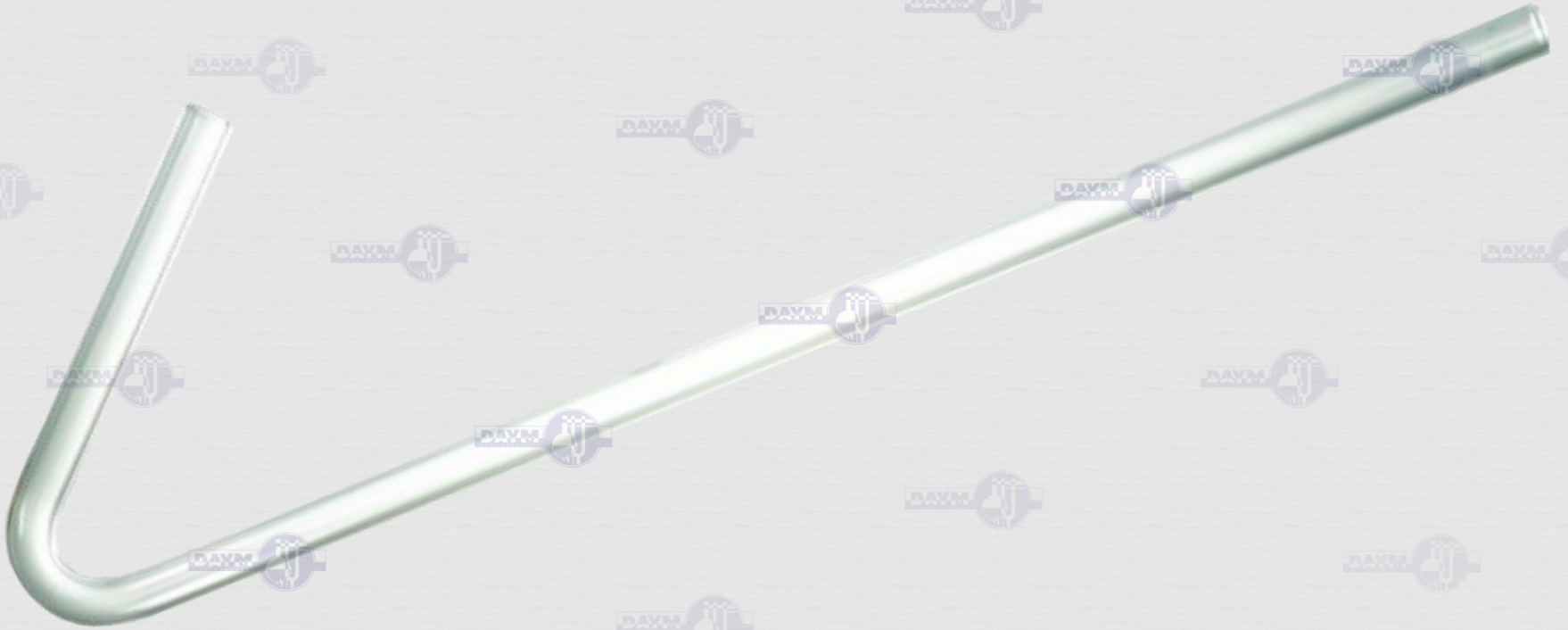
CAM BİLYE (Ø 15-17 mm)



Ürün kod nu: 17305

- * Cam malzemeden yapılmıştır.
- * 16 mm ± 1 mm çapındadır.
- * 30'luk paketler halinde olacaktır. Her türlü istif ve nakliyeye uygun ambalajlanmıştır.

CAM BORU (45 derecelik)



Ürün kod nu: 02651

- * Dış çapı 10 mm borasilikat 3,3 camdan imal edilmiştir.
- * 45° açılı olarak bükülmüş uzun kenar 30 cm, kısa kenar 10 cm boyutlarındadır.
- * Uçları aleve tutularak keskinliği alınmıştır.

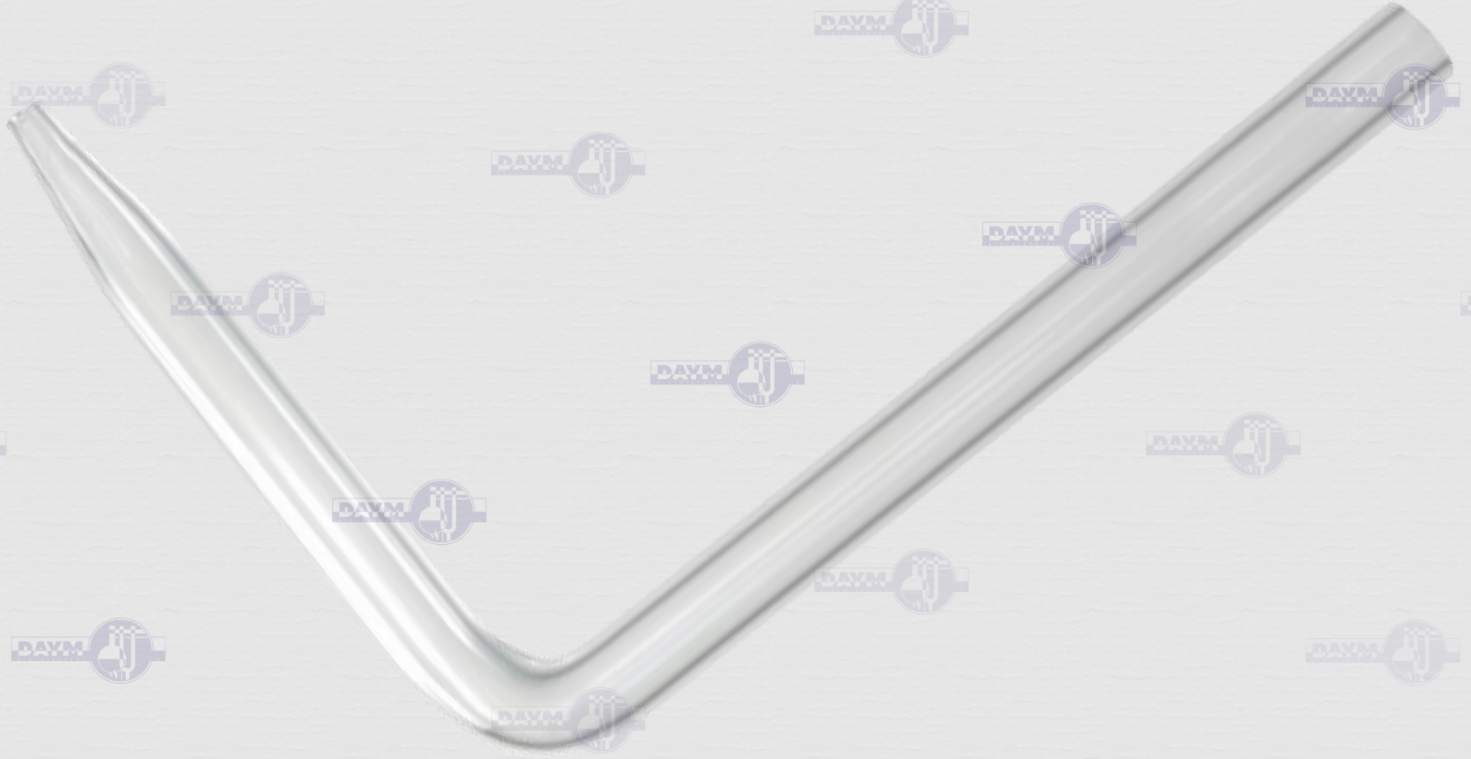
CAM BORU (Dik açılı, 150 mm/50 mm boyunda)



Ürün kod nu: 02654

- * Dış çapı 7 mm borasilikat 3,3 camdan imal edilmiştir.
- * Dik açılı olarak bükülmüş uzun kenar 15 cm, kısa kenar 5 cm boyutlarındadır.
- * Uçları aleve tutularak keskinliği alınmıştır.

CAM BORU (Dik açılı, ucu çekili)



Ürün kod nu: 02666

- * Dış çapı 7 mm borasilikat 3,3 camdan imal edilmiştir.
- * Dik açılı olarak bükülmüş uzun kenar 15 cm, kısa kenar 5 cm boyutlarındadır.
- * Bir ucu çekilmiş, uçlarının keskinliği alev ile giderilmiştir..

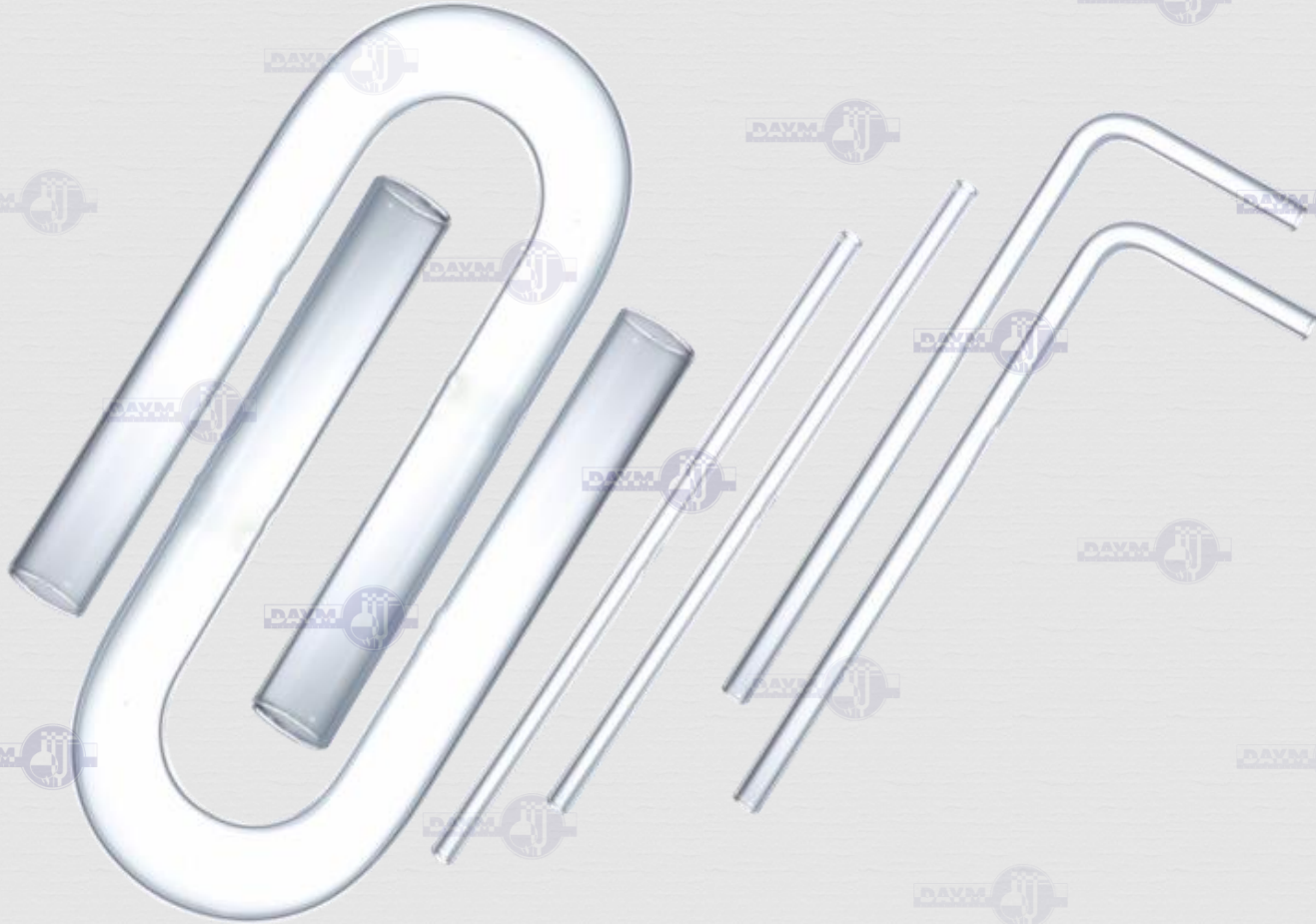
CAM BORU (İç Ø 0,8 mm)



Ürün kod nu: 02660

- * Dış çap 4 mm, iç çap 0,8 mm, borosilikat camdan yapılmıştır.
- * Boy 100 mm dir. 50 adetlik paketler halindedir.
- * Uçları aleve tutularak keskinliği alınmıştır.

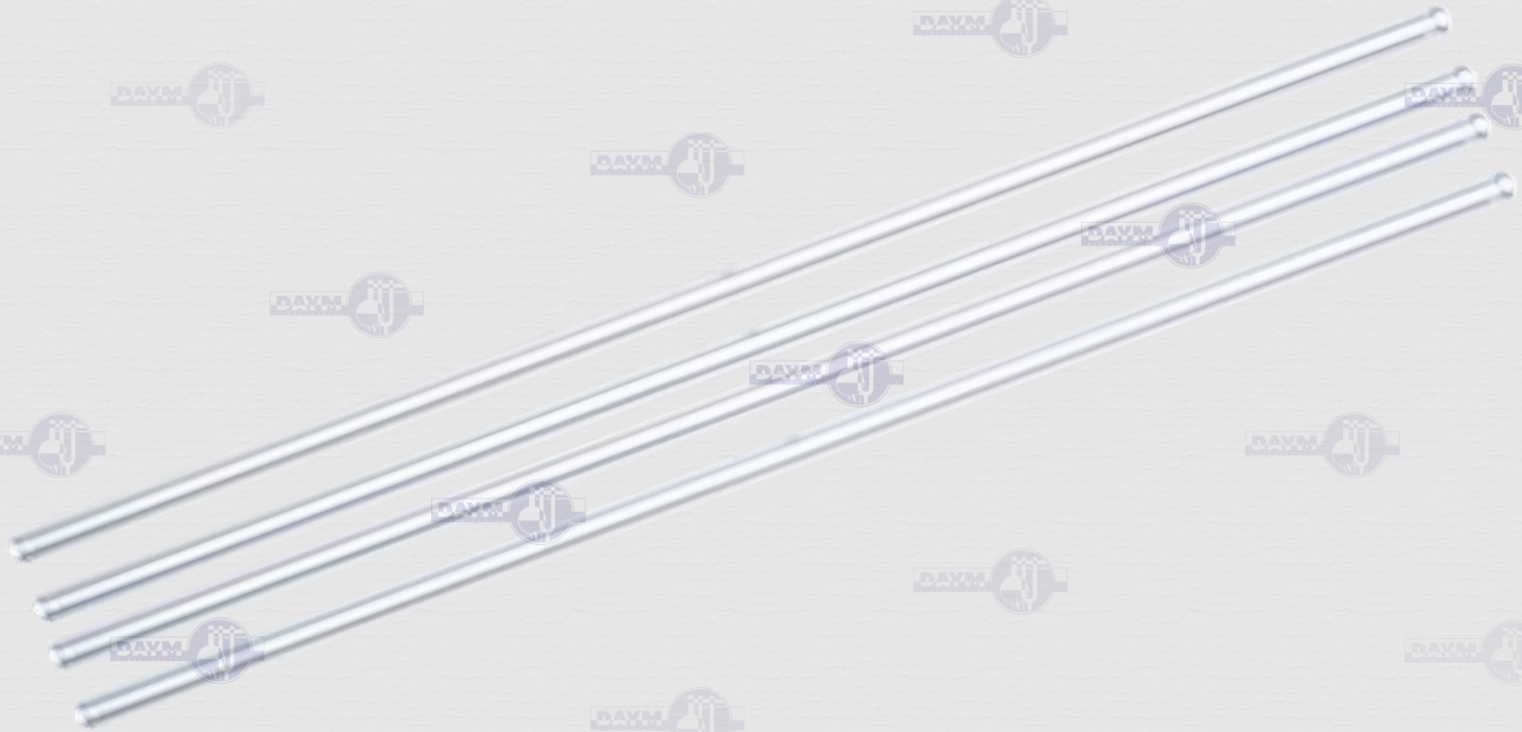
CAM BORULAR (L, U, düz, 2' şer adet)



Ürün kod nu: 02665

- * Bora silikat camından yapılmıştır.
- * 15 cm boyunda, 5mm çapında düz boru,
- * 7 mm çapında dik açılı olarak bükülmüş uzun kenar 15 cm, kısa kenar 5 cm boyutlarında L boru,
- * 14 cm boyunda, 18 mm çapında, U borudan oluşmaktadır.

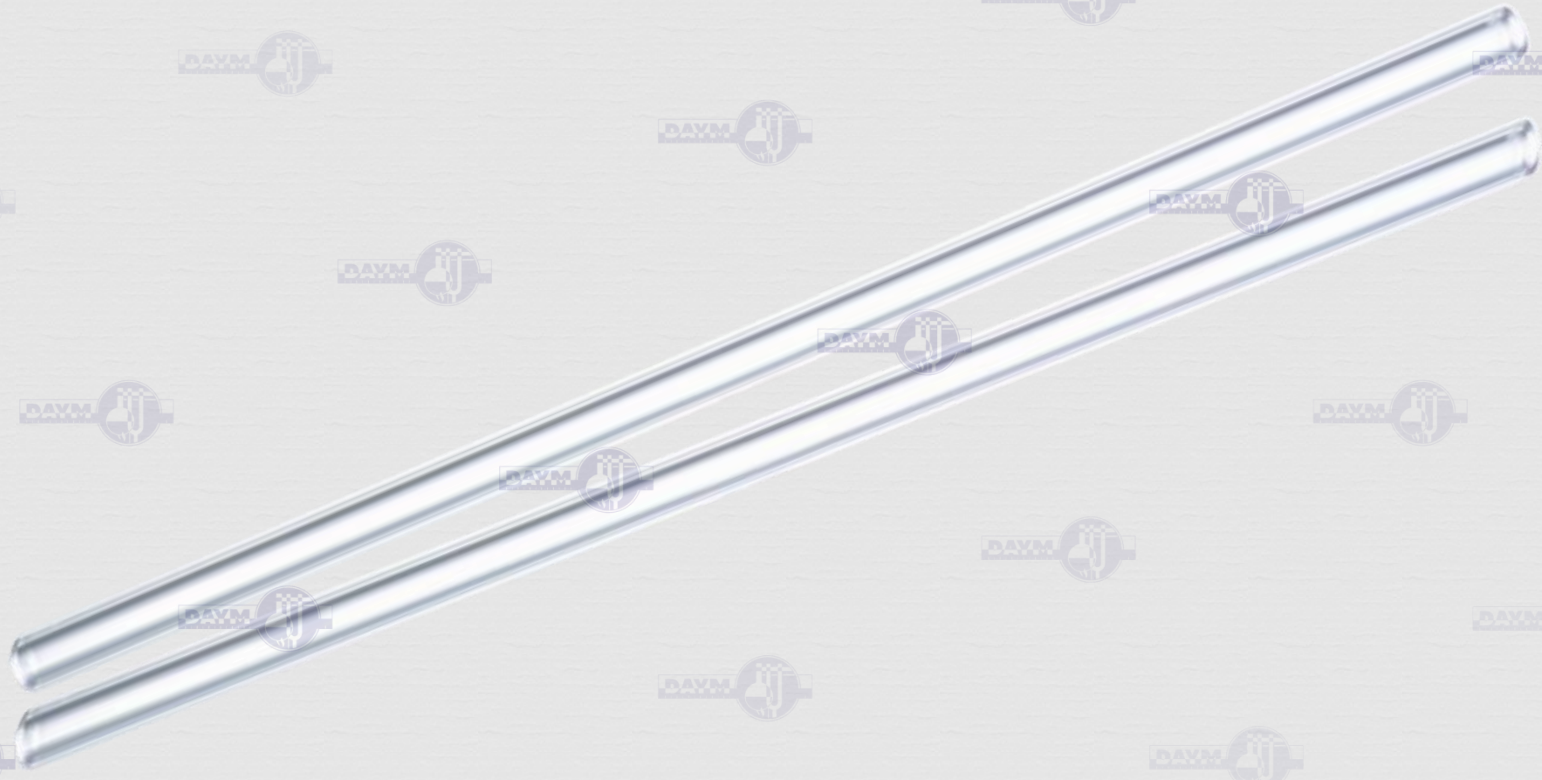
CAM BORU (Düz, Ø 10 mm x 500 mm)



Ürün kod nu: 02669

- * Dış çapı 10 mm borasilikat 3,3 camdan imal edilmiştir.
- * 500 mm boyutlarındadır.
- * Uçlarının keskinliği alev ile giderilmiştir..

02656- CAM BORU (Ø 18 mm x 140 mm)



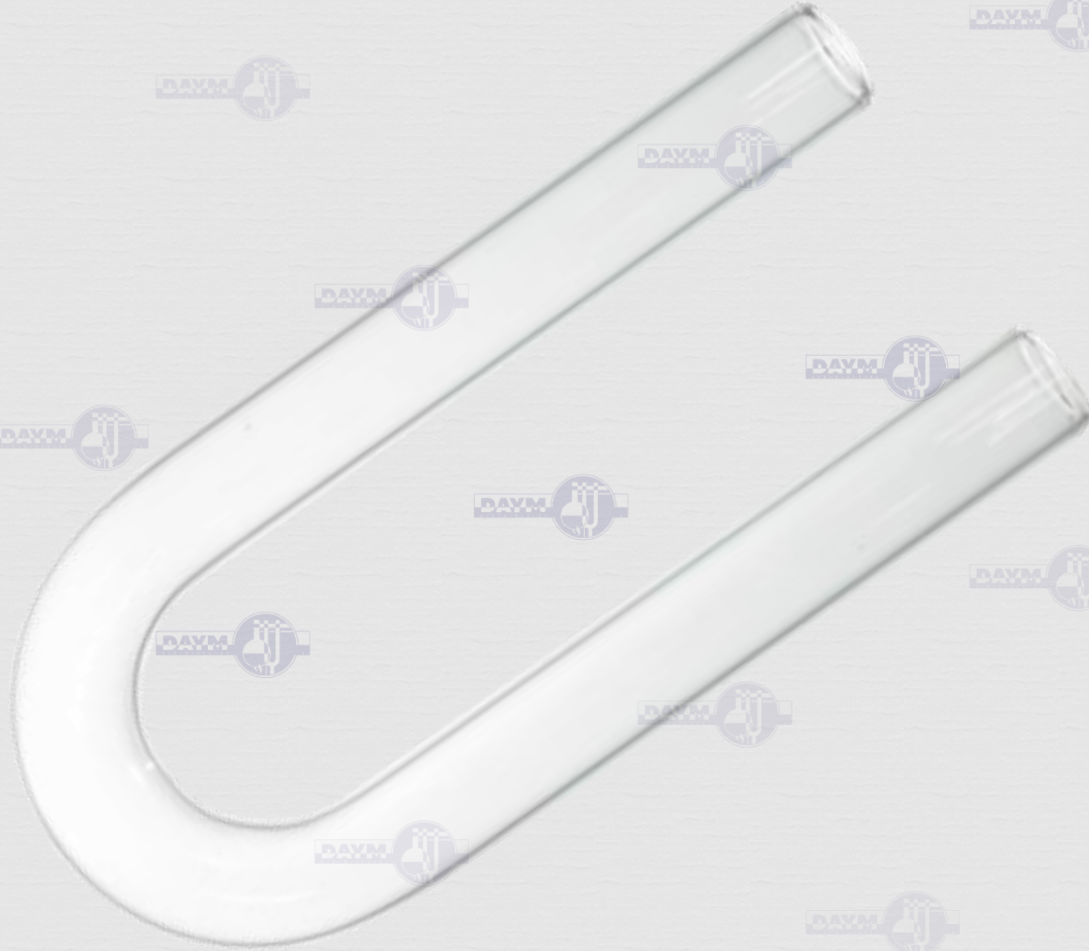
Ürün kod nu: 02656

* Dış çapı 18 mm, et kalınlığı 1,8 mm borasilikat 3,3 camdan, 140 mm boyunda imal edilmiştir.

* Uçları aleve tutularak keskinliği alınmıştır.

- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

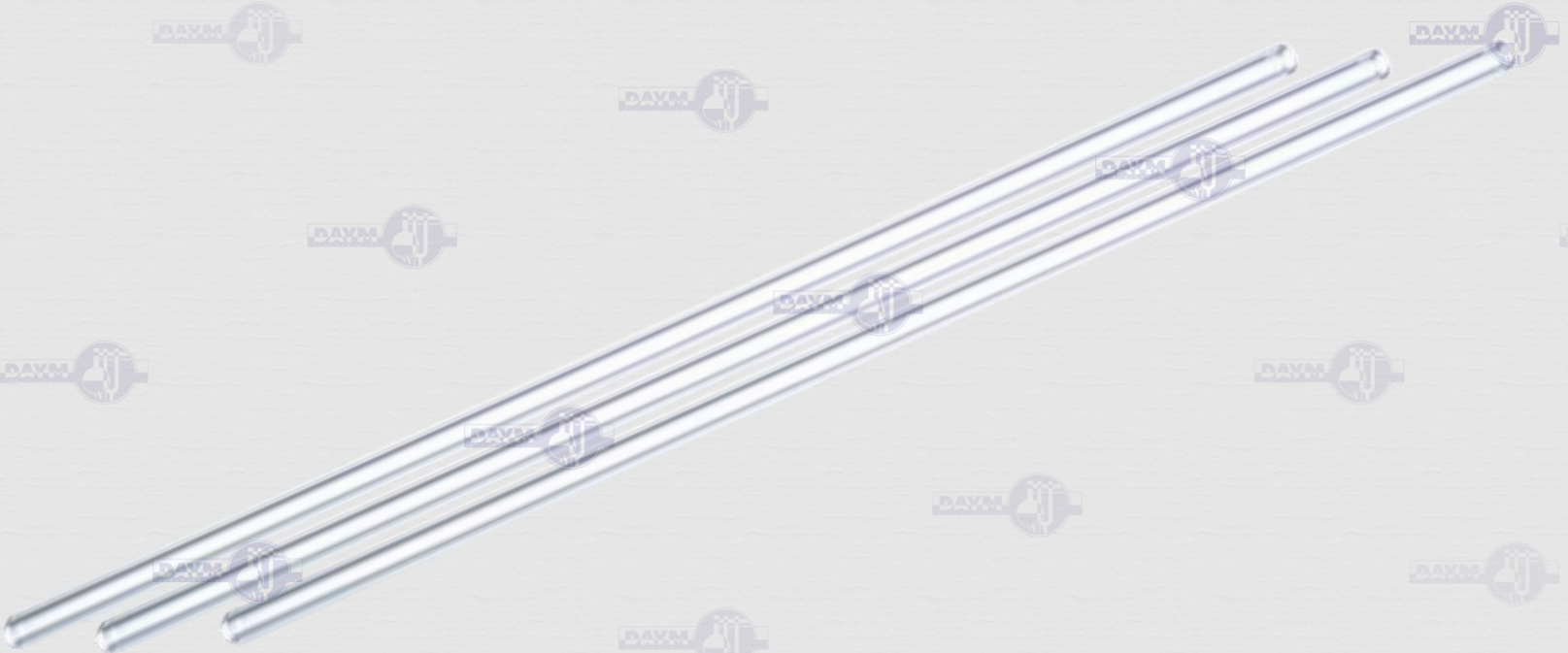
CAM BORU (Ø 18 mmx140 mm, U şeklinde)



Ürün kod nu: 02670

- * Dış çapı 18mm borasilikat 3,3 camdan imal edilmiştir.
- * U şeklinde bükülmüştür
- * Uçların keskinliği alev ile giderilmiştir.

CAM BORU (Ø 5 mmx150 mm iki ucu açık)



Ürün kod nu: 02671

- * Dış çapı 5 mm borasilikat 3,3 camdan imal edilmiştir.
- * 150 mm boyutlarındadır.
- * Uçlarının keskinliği alev ile giderilmiştir.

CAM KALEMİ (Asetat kalemi, 3 renk)



Ürün kod nu: 41530

- * Kırmızı, mavi, siyah renklerde ve her birinden 1'er adettir.
- * Yuvarlak uçlu olacaktır.
- * Silinebilme özelliğine sahiptir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

CAM LEVHA (3 mm x 200 mm x 300 mm)



Ürün kod nu: 02903

- * Düz saydam 3 mm kalınlığındaki cam malzemedен 200x300 mm ölçülerindedir.
- * Kenarlarına pah kırılmıştır.
- * Camların temas yüzeyleri çizilmelere karşı korunmuştur..

CAM ŞİŞE (Kapaklı, kahverengi, 150 ml)



Ürün kod nu: 50103

- * Kahve renkte ve 150 mL hacindedir.
- * Sızdırmaz özellikli kapalıdır.
- * Plastik tıpa şeklinde iç kapağı vardır.

CAM ŞİŞE (Kapaklı, kahverengi, 1 L)



Ürün kod nu: 50105

- * Kahve renkte ve 1000 mL hacindedir.
- * Sızdırmaz özellikli kapaklıdır.
- * Plastik tıpa şeklinde iç kapağı vardır.

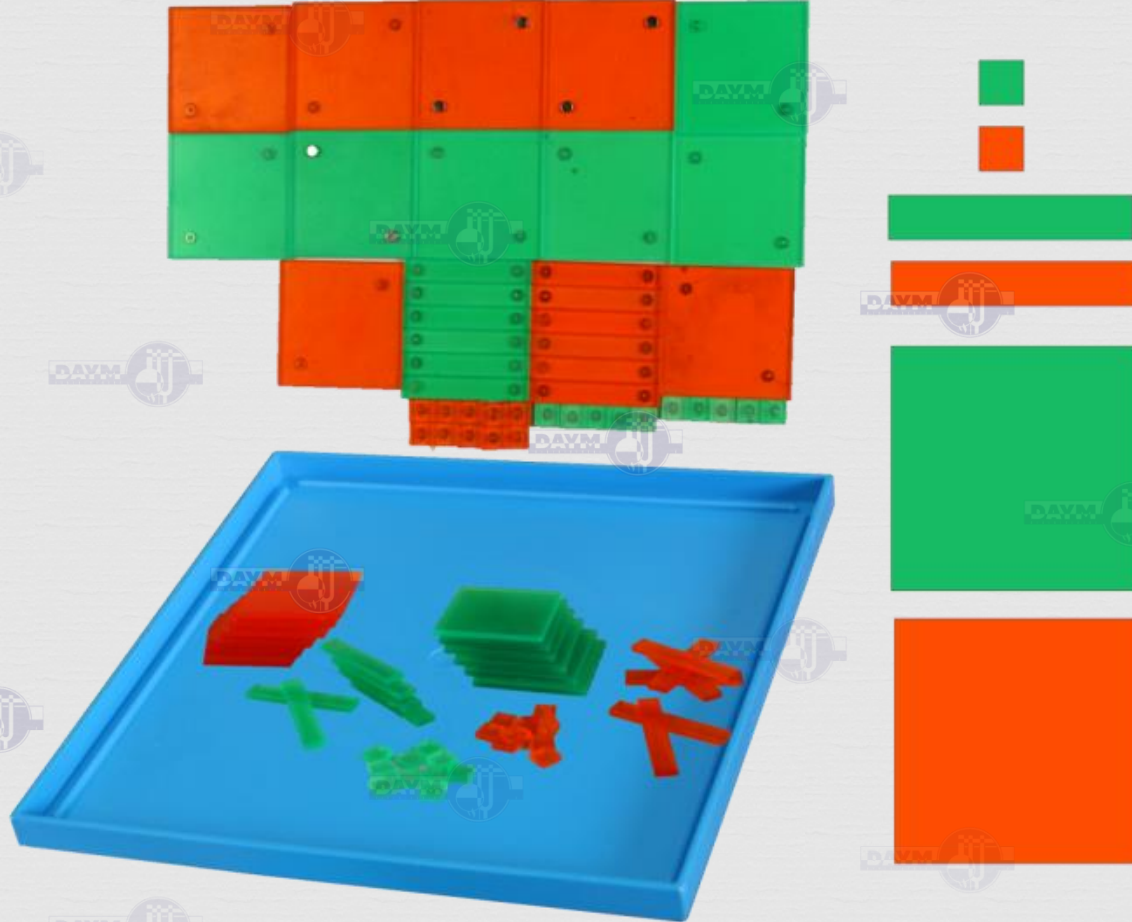
CAM ŞİŞE ŞEFFAF (Kapaklı 500 ml)



Ürün kod nu: 50106

- * Şeffaf ve 500 mL hacindedir.
- * Sızdırmaz özellikli kapaklıdır.
- * Plastik tıpa şeklinde iç kapağı vardır.

CEBİR KAROLARI TAKIMI (308 parça, 44 adedi mıknatıslı)

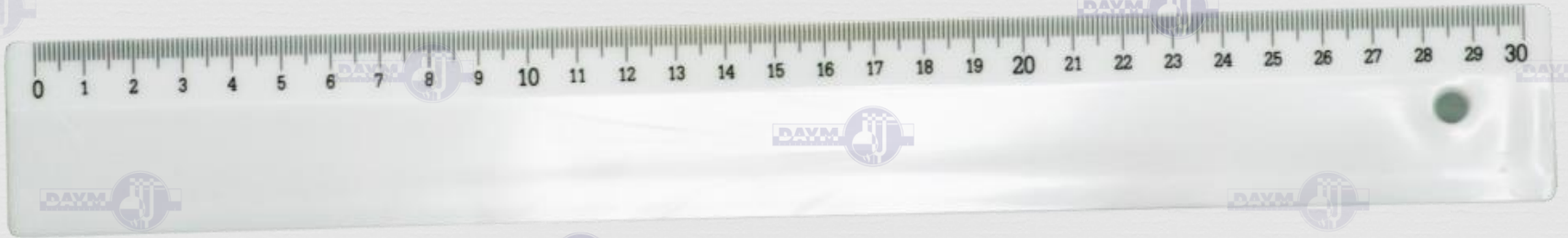


Ürün kod nu: 45483

* 3 mm kalınlığında orijinal kaliteli şeffaf polistren plastikten üretilmiştir. 200mmx200mm ölçülerinde plastik bir tablası vardır.

* 5,5 cm x 5,5 cm boyutlarında 6 yeşil, 6 turuncu karesel bölge, 5,5 cm x 1 cm boyutunda 6 yeşil, 6 turuncu dikdörtgen bölge, 1cm x 1cm boyutlarında 10 yeşil, 10 turuncu karesel bölge den oluşmaktadır. İçerisinde; öğretmen için 1 takım mıknatıslı mevcuttur.

CETVEL (30 cm, plastik)



Ürün kod nu: 41545

* 0 - 30 cm ölçme aralığında, plastiktir

* 0,1 mm ölçeklendirilmiştir.



CİSİM KÖŞEĞENLİ KÜP



Ürün kod nu: 40770

- * Şeffaf polistren plastiktendir.
- * Taban ölçüleri 100 mm x 100 mm, cisim yüksekliği ise 100 mm' dir.
- * İçinde yüzey ve cisim köşegenlerini gösteren mat renkli polistren plastikten yapılmış bir dik üçgen parça bulunmaktadır.

CİSİM MODELİ



Ürün kod nu: 18650

- * Alt tablası 20 mm çapında çinko kaplı sacdan yapılmıştır.
- * Tabla merkezine boyu 120mm, çapı 1,2 mm olan teli bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

ÇEKİÇ



Ürün kod nu: 43711

- * 300 g ağırlığında, sertleştirilmiş çelikten yapılmıştır.
- * Çekicinin toplam boyu 30 cm, sapı ahşap ve vernikli/boyalıdır
- * Bir ucu ince, diğer ucu çakma yapılacak şekilde düzdür.

ÇELİK ŞERİT (0.5 mm x 16 mm x 250 mm)



Ürün kod nu: 03100

- * 0,5 mm kalınlığındaki çelik malzemeden 16x250 mm ölçülerindedir.
- * Çelik şeridin bir ucunda dinamometre çengelinin geçeceği bir delik bulunmaktadır.
- * Malzemenin üzeri koruyucu metal ile kaplanmıştır.

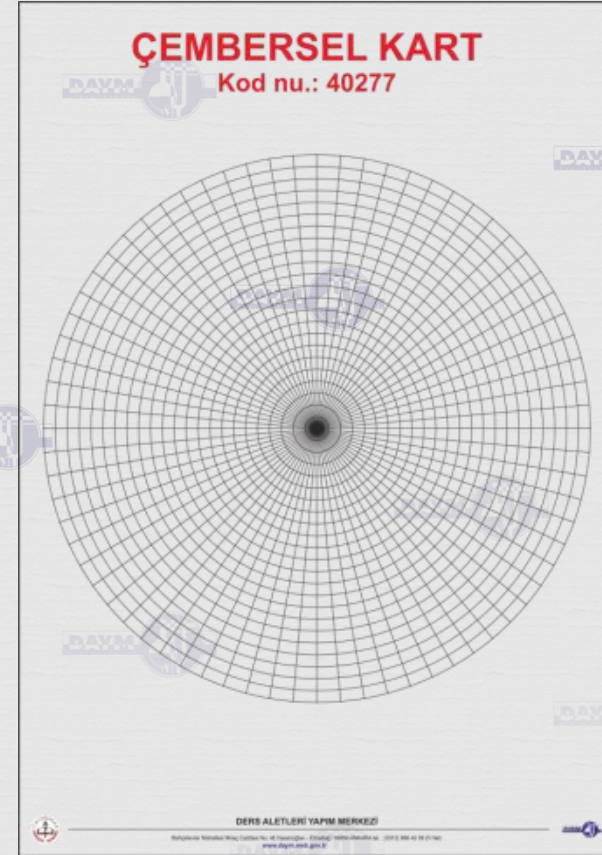
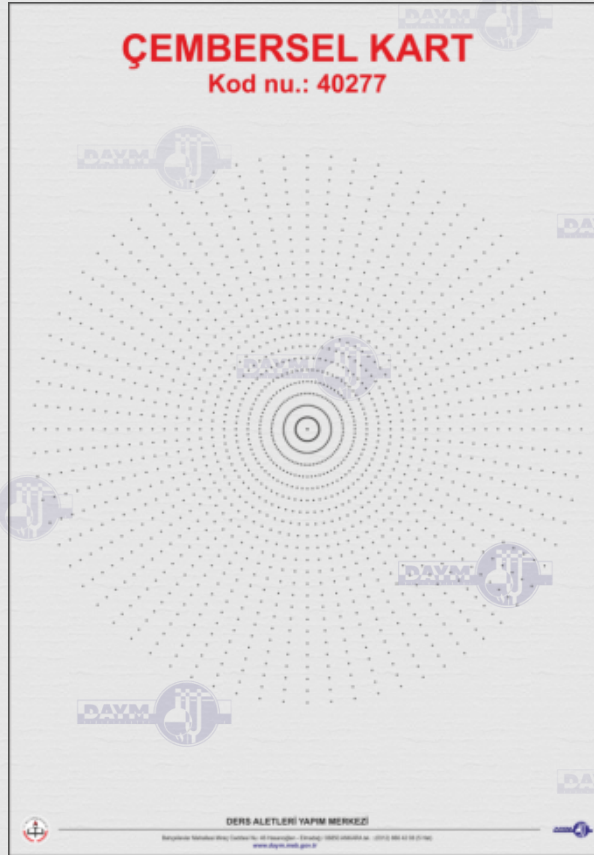
ÇELİK ÜÇGEN VE ÇUBUĞU



Ürün kod nu: 40130

- * Üçgeni \varnothing 7 mm, çubuğu \varnothing 5 mm otomat çeliğinden imal edilerek nikel kaplanmıştır.
- * Plastikten tutma yeri vardır.

ÇEMBERSEL KART (Ön ve arka yüzü)



Ürün kod nu: 40277

- * En büyük çemberin yarıçapı 8 cm dir, 4mm aralıklarla iç içe geçmiş 20 çember çizilmiş olan 135 g/mm'lik kuşe kağıttır..
- * Bu kağıdın ön yüzü mat, arka yüzü parlak laminasyon kaplıdır.
- * Bir yüzü çembersel diğer yüzü noktalarla oluşturulmuş aynı boyutlarda çemberler çizilidir.

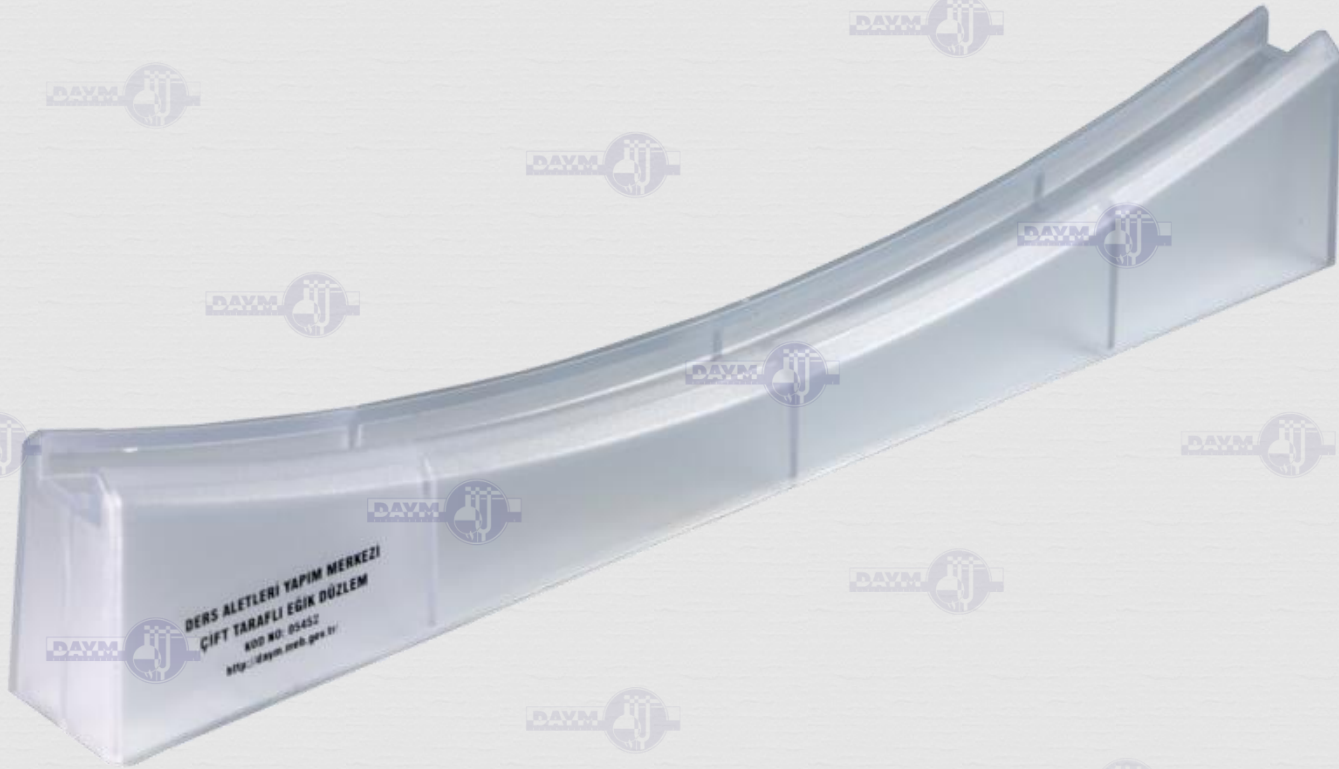
ÇİÇEK KESİTİ MODELİ



Ürün kod nu: 18500

- * Plastik malzemeden yapılmıştır. Model, dengesini sağlayabilecek bir destek üzerine oturtulmuş olacaktır.
- * Model üzerinde çanak yapraklar, taç yapraklar, dişi organ, erkek organlar, çiçek sapı, çiçek tablası bulunmaktadır ve uygun renk ve özellikte boyanmıştır.
- * Çanak yaprak, taç yaprak, erkek organlar kolayca sökülüp takılabilir, dişi organ kesit halde gösterilmiştir.

ÇİFT TARAFLI EĞİK DÜZLEM



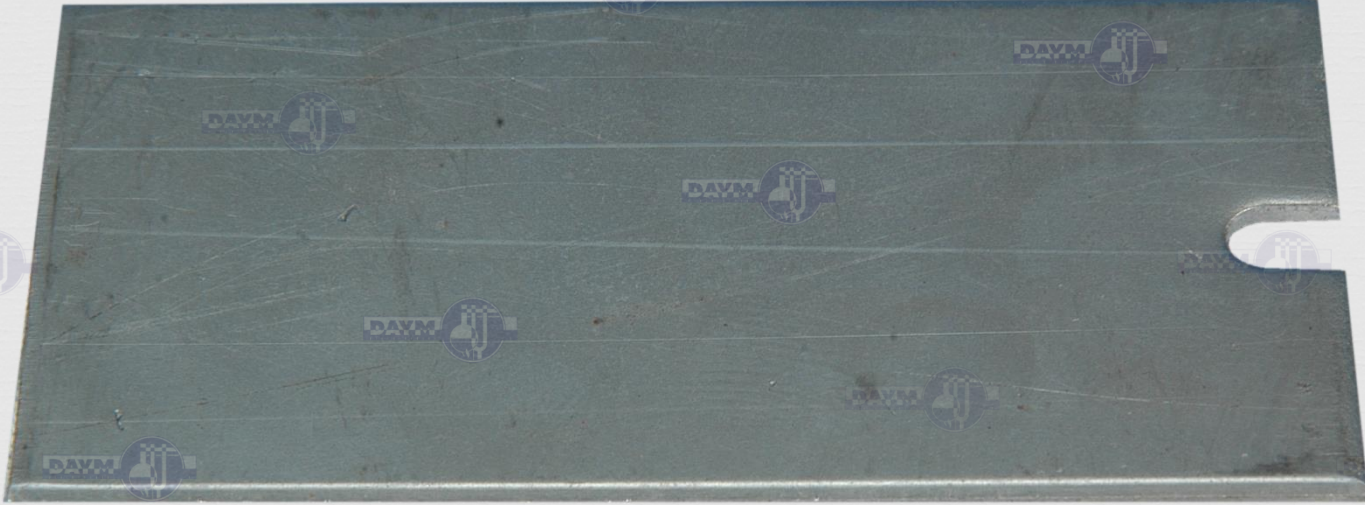
DERS ALETLERİ YAPIM MERKEZİ
ÇİFT TARAFLI EĞİK DÜZLEM
KOD NO: 05452
http://daym.meb.gov.tr

Ürün kod nu: 05452

- * 35 cm çapında yaya şeklinde düz bir yüzeyde dik duracak şekilde imal edilmiştir.
- * Yayın iç kısmında bilyeye uygun V yatak yol vardır.
- * 20 mm çapında metal bilyesi ile birlikte.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

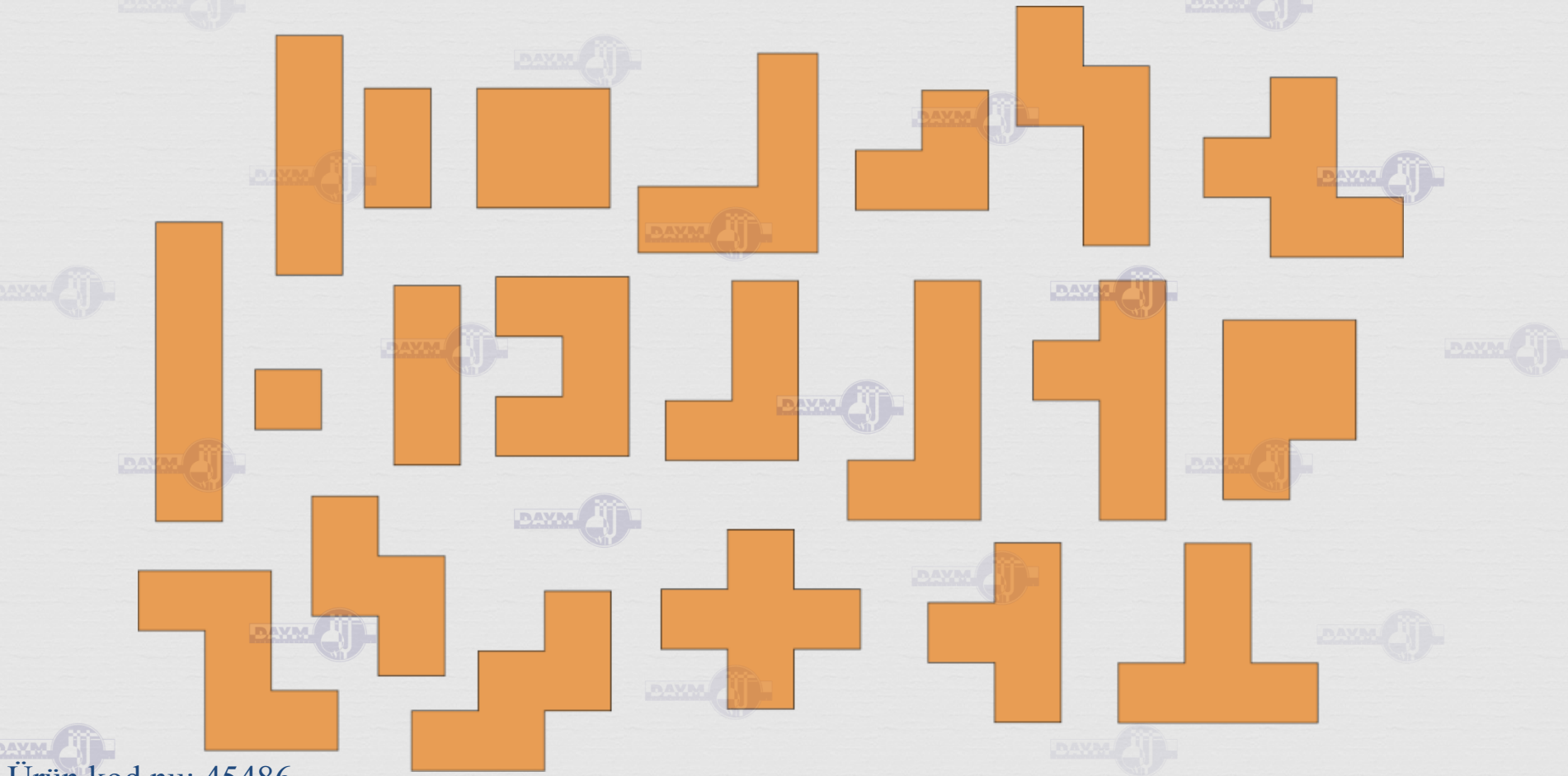
ÇİNKO ELEKTROT



Ürün kod nu: 03051

- * Çinko elektrot, 2 mm x 40 mm x 80 mm boyutlarındadır.
- * Çinko levhanın bir tarafında bağlantı cebi bulunmaktadır.

ÇOK KARELİLER TK. (147 parça, 21 adedi mıknatıslı)

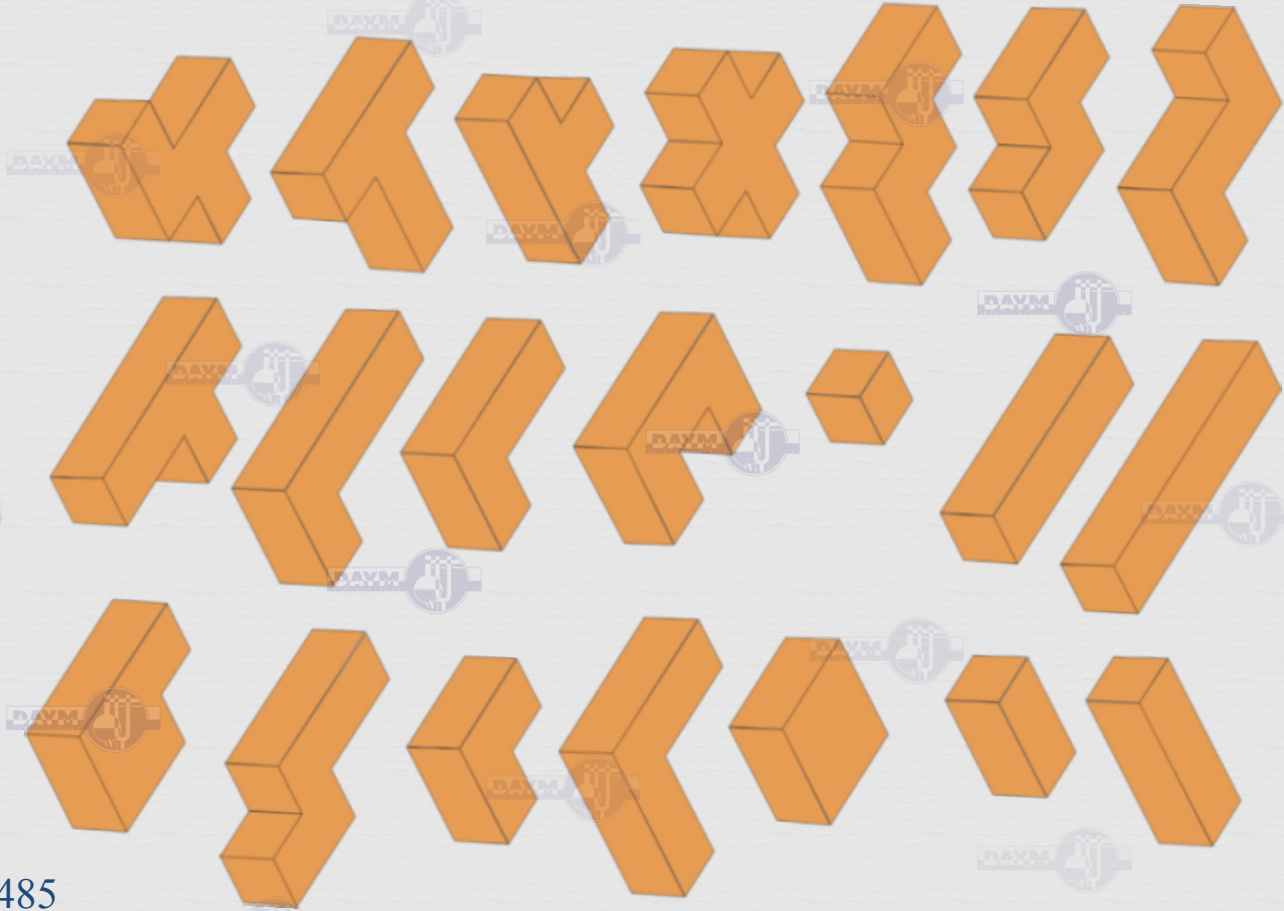


Ürün kod nu: 45486

* Şeffaf olmayan polistren plastikten, 3 mm kalınlığında, canlı renklerde üretilmiştir.

* Çok kareliler 5 gruptan ve her bir grup kendi içinde aynı renktedir. 20 X 20 mm karesel bölge ve karesel bölge tekrarları ölçülerindedir. İçerisinde; öğretmen için 1 takım mıknatıslı mevcuttur.

ÇOK KÜPLÜLER TAKIMI (7x21=147 parça)



Ürün kod nu: 45485

* Boyutları 22mm x 22 mm x 22mm aralığında küp ve küp tekrarları ölçülerindedir. Çok küplülerin her bir grubu aynı olmak üzere çocukların sevebileceği canlı renklerde. İçi boş orijinal kaliteli şeffaf olmayan polistren plastikten üretilmiştir.

* Küpler hiçbir yüzü birbirinden ayrılmayacak şekilde bir bütün halinde tek parçadır.

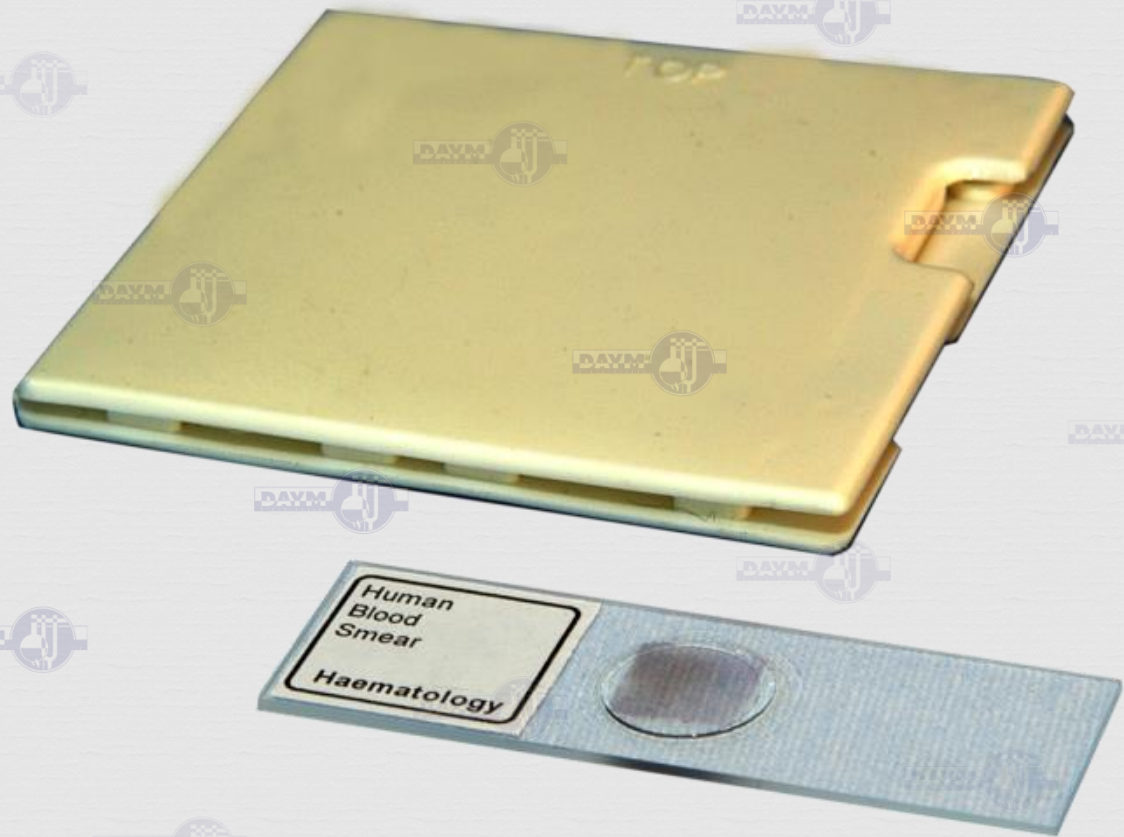
ÇUKUR AYNA



Ürün kod nu: 00150

- * Odak uzaklığı $f=+10$ cm olan ayna 40 mm açıklığa sahiptir.
- * Metal sapı otomat çeliğinden, açıkta kalan uçları pah kırılmış, nikel kaplıdır.
- * Aynası cam malzemeden sırlanarak yapılmış, plastik çerçeveye yerleştirilmiştir, ayna ile ilgili bilgiler çerçeve üzerine yazılmıştır.

DAİMİ KAN PREPARATI



Ürün kod nu: 45495

- * Preparat, Froti (periferal yayma) yöntemi ile hazırlanmıştır.
- * Kan hücreleri (alyuvar, akyuvar, kan pulcukları) görülebilir özelliktedir.
- * Kırılmasını önleyecek özel kutu içindedir.

DAİMİ PREPARATLAR (10 adet)



Ürün kod nu: 45561

- * Tekniğine uygun olarak hazırlanmıştır.
- * Bitki hücresi ve bitki dokularından 5 adet, hayvan hücresi ve hayvan dokularından 5 adet olarak hazırlanmıştır.
- * Preparatlar kırılmayı önleyecek özel kutu içindedir.

DALGA LEĞENİ



Ürün kod nu: 11650

* Dalga leğeni çerçevesi verniklenmiş ahşap malzemeden yapılmış, içerisine 3 mm kalınlığındaki cam montaj edilmiştir. 40 cm uzunluğunda ayakları, lamba askısı, Doğrusal dalga kaynağı, periyodik doğrusal dalga kaynağı, dalga söndürücüsü vardır.

* Rodajlı cam levha, düz tahta, yamuk tahta, parabolik metal dalga yansıtıcısı, ince ve kalın kenarlı mercek kesiti modeli, akrilik malzemeden yapılmış girişim modeli, aydınlatma lambası bulunmaktadır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

DAMITMA CİHAZI



Ürün kod nu: 45001

- * Cihaz masa üstünde çalışabilir yapıda, 1L/h kapasitelidir.
- * Isıtıcı 220V-50Hz şehir şebekesi ile çalışabilir özellikte, metaldir. Buharlaştırma haznesi alüminyumdan yapılmıştır.
- * Cihaz doğrudan musluk suyuna bağlanabilmektedir. Saf suyu biriktirecek, başka bir tanka bağlanabilmektedir.

DAMLALIK (Cam, 15 cm, kapiler lastikli)



Ürün kod nu: 41795

- * Damlalık 15 cm uzunluğunda, ucu çekilmiş cam malzemedir.
- * Kapiler şeklindedir.
- * Ucunda polimer malzemeden imal edilmiş pompası vardır.

DAMLALIKLI ŞİŞE (100 ml'lik)



Ürün kod nu: 41792

- * 100 mL'lik cam şişedir
- * Ucu çekilmiş cam malzemedен damlalığı vardır.
- * Yumuşak plastikten pompa vazifesi yapan vidalı kapağı vardır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DAMLALIKLI ŞİŞE (30 ml'lik)



Ürün kod nu: 41790

- * Bal renkli cam malzemeden 30 mL olarak yapılmıştır..
- * Cam malzemeden damlalığı, yumuşak plastikten veya lastikten pompa vazifesi yapan kapağı bulunmaktadır.
- * Kapağı vidalıdır

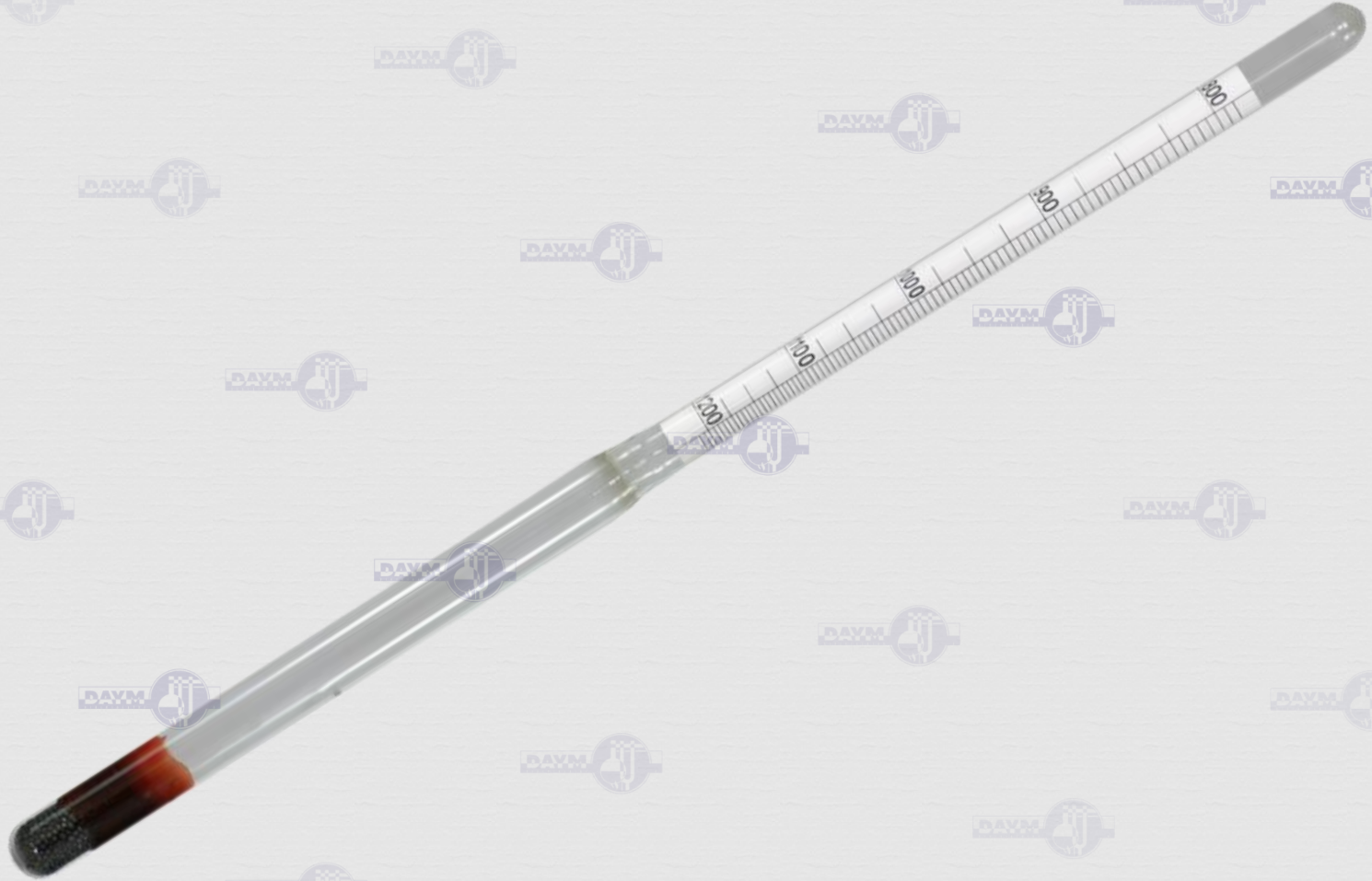
DAMLALIKLI ŞİŞE (50 ml'lik)



Ürün kod nu: 41791

- * 50 mL'lik cam şişedir
- * Ucu çekilmiş cam malzemedan damlalığı vardır.
- * Yumuşak plastikten pompa vazifesi yapan vidalı kapağı vardır.

DANSİMETRE (0,8 – 1,2 g/cm³)



Ürün kod nu: 41796

- * 800 - 1200 ölçüm aralığında, boyu 200 mm dir
- * Taksimatı dört bölmeli, her bölme 1/10 ölçüm aralığındadır.

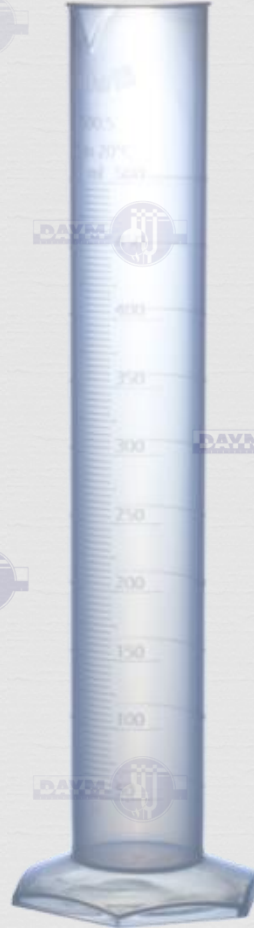
ANAOKULU DAVULU



Ürün kod nu: 40127

- * Gövdesi dayanıklı malzemeden yapılmıştır.
- * Çapı 20 cm ölçülerindedir.
- * 2 adet tokmağı ve çocuk boyuna ayarlanabilir boyun askısı vardır.

DELİKLİ SİLİNDİR KAP



Ürün kod nu: 44080

- * 500 mL ölçüsünde plastik dereceli silindirden yapılmıştır.
- * 100, 200, 300 mL seviyelerinde aynı düşey ekseninde delinmiş, 2 mm çapında delikleri bulunmaktadır.
- * 2 mm çapında delikleri kapayacak ölçülerde 3 adet plastik tıparları ile birlikte.

DEMİR METALİ (Parçalar halinde)



Ürün kod nu: 03351

* 500 g parçalar halinde.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

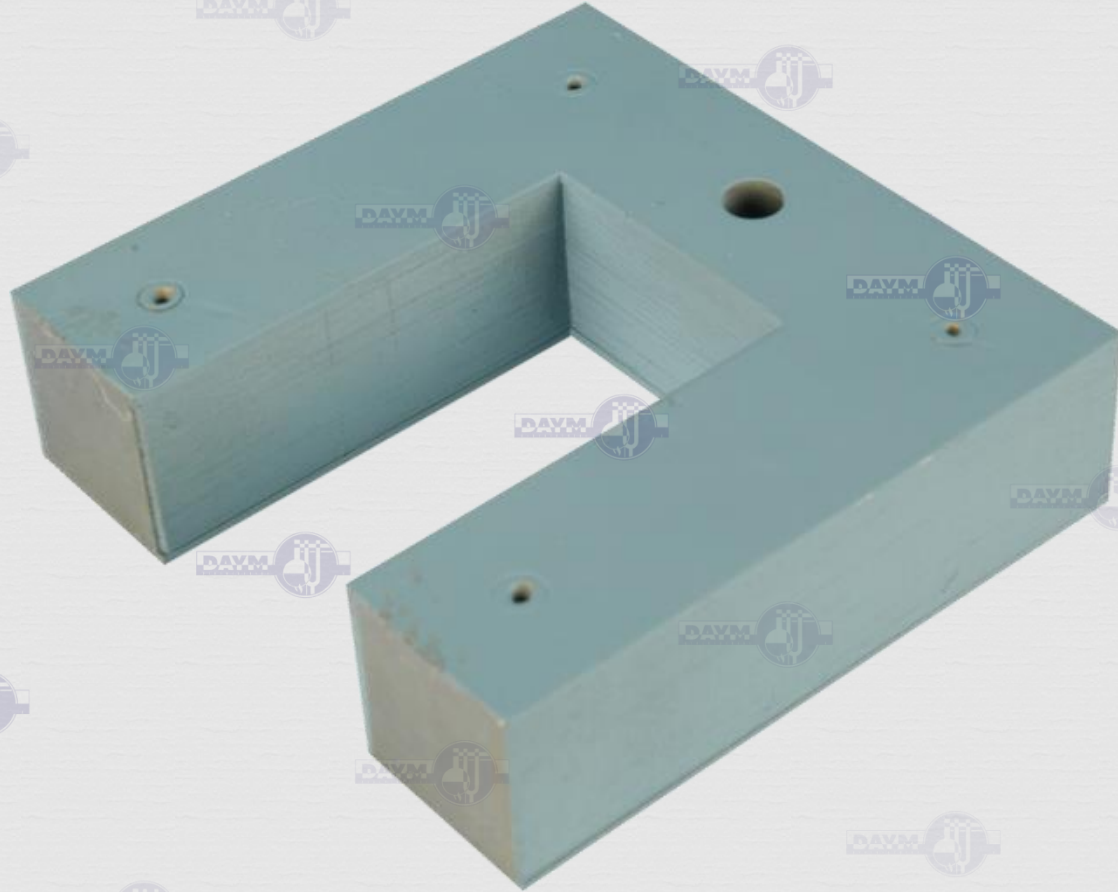
DEMİR TOZU (Kabı ile 300 g)



Ürün kod nu: 03450

- * Demir tozu 300 g'dır.
- * Kabı ve kapağı plastikten yapılmıştır.
- * Üst kapağın altında delikli kapağı bulunmaktadır..

DEMİR 'U' ÇEKİRDEK



Ürün kod nu: 03250

- * Silisli saç levhaların paketlenmesi ile yapılmıştır. yapılmış olacaktır.
- * Bobinlerle uyumlu ölçülerdedir.
- * Oksitlenmemesi için boyanmıştır.

DEMİR U ÇEKİRDEK KAPAĞI



Ürün kod nu: 03251

- * Silisli saç levhaların paketlenmesi ile yapılmıştır.
- * Bobinlerle uyumlu ölçülerdedir.
- * Oksitlenmemesi için boyanmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DENEY TÜPÜ



Ürün kod nu: 04157

- * Bora silikat camından, kenarsız olarak yapılmıştır.
- * Et kalınlığı en az 1,1 mm , çapı 24 mm , boyu 150 mm ölçülerindedir.
- * Dipleri küresel şekilde kapatılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DENEY TÜPÜ



Ürün kod nu: 04158

- * Bora silikat camından, kenarsız olarak yapılmıştır.
- * Et kalınlığı en az 0,8 mm, çapı 18mm, boyu 180 mm ölçülerindedir.
- * Dipleri küresel şekilde kapatılmıştır.

DERECELİ SİLİNDİR (10 ml)



Ürün kod nu: 10401

- * Bora silikat camından yapılmış, 10 mL kapasitede, 1/2 mL bölmeli ve ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Taban kısmı kimyasallara dayanıklı plastik veya cam malzemenen çokgen veya dairesel şekilde yapılmıştır.
- * Ölçü çizgilerinin kalınlığı 0,4 mm olup aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DERECELİ SİLİNDİR (50 ml)



Ürün kod nu: 10402

- * Bora silikat camından yapılmış, 50 mL kapasitede, 1/2 mL bölmeli ve ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Taban kısmı kimyasallara dayanıklı plastik veya cam malzemeden çokgen veya dairesel şekilde yapılmıştır.
- * Ölçü çizgilerinin kalınlığı 0,4 mm olup aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DERECELİ SİLİNDİR (100 ml)



Ürün kod nu: 10403

- * Bora silikat camından yapılmış, 100 mL kapasitede, 1 mL bölmeli ve ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Taban kısmı kimyasallara dayanıklı plastik veya cam malzmeden çokgen veya dairesel şekilde yapılmıştır.
- * Ölçü çizgilerinin kalınlığı 0,4 mm olup aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

DERECELİ SİLİNDİR (250 ml)



Ürün kod nu: 10404

- * Bora silikat camından yapılmış, 250 mL kapasitede, 2 mL bölmeli ve ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Taban kısmı kimyasallara dayanıklı plastik veya cam malzemenen çokgen veya dairesel şekilde yapılmıştır.
- * Ölçü çizgilerinin kalınlığı 0,4 mm olup aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

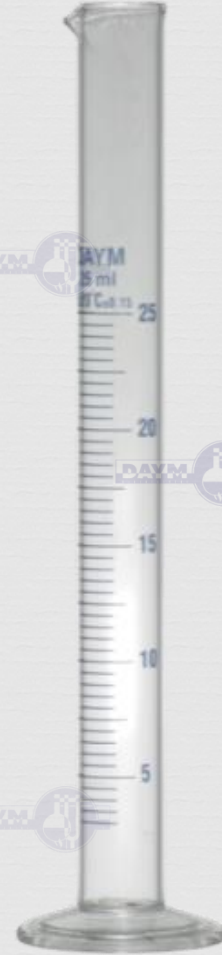
DERECELİ SİLİNDİR (500 ml)



Ürün kod nu: 10405

- * Bora silikat camından yapılmış, 500 mL kapasitede, 5 mL bölmeli ve ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Taban kısmı kimyasallara dayanıklı plastik veya cam malzmeden çokgen veya dairesel şekilde yapılmıştır.
- * Ölçü çizgilerinin kalınlığı 0,4 mm olup aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

DERECELİ SİLİNDİR (20 ml)



Ürün kod nu: 10407

- * Bora silikat camından yapılmış, 20 mL kapasitede, 1 mL bölmeli ve ağızlı olarak imal edilmiştir.
- * Taban kısmı kimyasallara dayanıklı plastik veya cam malzemenen çokgen veya dairesel şekilde yapılmıştır.
- * Ölçü çizgilerinin kalınlığı 0,4 mm olup aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

DERİ KESİTİ MODELİ



Ürün kod nu: 18900

- * Plastik malzemeden 30 cm x 25 cm ölçülerinde, kabartma olarak imal edilmiştir.
- * Deri üzerindeki kesitindeki elemanlar numaralandırılıp açıklamaları yapılmıştır.
- * Model 3 mm'lik duralit üzerine yapıştirilmiştir.

DESİMETRE KÜP



Ürün kod nu: 03350

- * Bir tane 10cmx10cmx10cm lik şeffaf ağzı açık kutu içerisine konulmuş geometrik cisimlerdir.
- * 10cmx10cmx1 cm boyutunda 9 levha, 10cmx1cmx1cm boyutunda 9 çubuk, 1cmx1cmx1 cm boyutlarında küpten oluşmaktadır.

DESTEK ÇUBUĞU (Ø 10x100 mm)



Ürün kod nu: 11700

- * Otomat çeliğinden, 100 mm uzunluğunda ve 10 mm çapında, uçlarına pah kırılarak imal edilmiştir.
- * Nikel kaplanmıştır.
- * Üç ayakla uyumludur.

DESTEK ÇUBUĞU (Ø 10x250 mm)



Ürün kod nu: 11701

- * Otomat çeliğinden, 250 mm uzunluğunda ve 10 mm çapında, uçlarına pah kırılarak imal edilmiştir.
- * Nikel kaplanmıştır.
- * Üç ayakla uyumludur.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

DESTEK ÇUBUĞU



Ürün kod nu: 11702

- * Otomat çeliğinden, 500 mm uzunluğunda ve 10 mm çapında, uçlarına pah kırılarak imal edilmiştir.
- * Nikel kaplanmıştır.
- * Üç ayakla uyumludur.

DESTEK ÇUBUĞU (Ø 10x750 mm)



Ürün kod nu: 11703

- * Otomat çeliğinden, 750 mm uzunluğunda ve 10 mm çapında, uçlarına pah kırılarak imal edilmiştir.
- * Nikel kaplanmıştır.
- * Üç ayakla uyumludur.ağı

DESTEK ÇUBUĞU (Ø 10x1000 mm)



Ürün kod nu: 11704

- * Otomat çeliğinden, 1000 mm uzunluğunda ve 10 mm çapında, uçlarına pah kırılarak imal edilmiştir.
- * Nikel kaplanmıştır.
- * Üç ayakla uyumludur.ağı

DİJİTAL MULTİMETRE (750V, 10A aa - da ve R, L, C ölçer)



Ürün kod nu: 41019

- * Dijital göstergeli, seçici anahtarlıdır. Farklı renkte test propları vardır.
- * 0-2 MΩ arasında direnç, 0-100μF kapasite, 0-20H İndüktans ölçüm aralığına sahiptir
- * 0-10 amper, 750 volt doğru akım, 0-10 amper 750 volt alternatif akım ölçebilmektedir.

DİKDÖRTGENLER PRİZMASI (Akrilik)



Ürün kod nu: 40651

* 20 X 20 X 50 mm ölçülerinde akrilik bloktur.

DİKİŞ İPLİĞİ (Beyaz, küçük)



Ürün kod nu: 44840

* Beyaz dikiş ipliğidir.

DİLİMLİ SİLİNDİR TAKIMI



Ürün kod nu: 40278

- * Taban çapı 120 mm ve yüksekliği 80 mm olan farklı renkte silindirlerdir
- * Biri 4 dilime, diğeri 8 dilime, sonuncusu 16 dilime ayrılmıştır.
- * Aynı renkteki silindirin her bir dilimi birbirine içten geçen bir iple bağlıdır. Malzeme polistren plastikten yapılmıştır.

DİNAMİK TAKIMI



Ürün kod nu: 30250

- * 2adet dinamik araba, araba üzerinde 3 kademeli kurma yayı ve kurma kolu ve buna bağlı itme çubuğu, askı kancası vardır.
- * Dört adet ağzı bağlanabilir (içten ipli) kumaş, dört adet naylon torba, sekiz adet lastik halka, lastikli ipi ayrıca iki adet 25X30X600 mm boyutlarında durdurma takozu bulunmaktadır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

DİNAMOMETRE (0-10 N)



Ürün kod nu: 17500

- * 10 newton kuvveti ölçme kapasitelidir. Skalası newton olarak ölçeklendirilmiştir.
- * Yarıkli tartım takımıyla uyumludur.
- * Dinamometredeki yay ısıll işlem den geçirilmiştir.

DİNAMOMETRE (0-5 N)



Ürün kod nu: 17502

- * 5 newton kuvveti ölçme kapasitelidir. Skalası newton olarak ölçeklendirilmiştir.
- * Yarıklı tartım takımıyla uyumludur.
- * Dinamometredeki yay ısıtılma işleminden geçirilmiştir.

DİP BASINÇ ALETİ



Ürün kod nu: 04500

- * 20 mm çapında, 200 mm boyunda cam borudan yapılmıştır.
- * Tel sapı olan kapağı, gövde ile uyumlu çalışacak ölçülerdedir.
- * Tel sap alüminyum malzemeden, cam borudan daha uzun, elle tutmaya uygun şekilde imal edilmiştir.

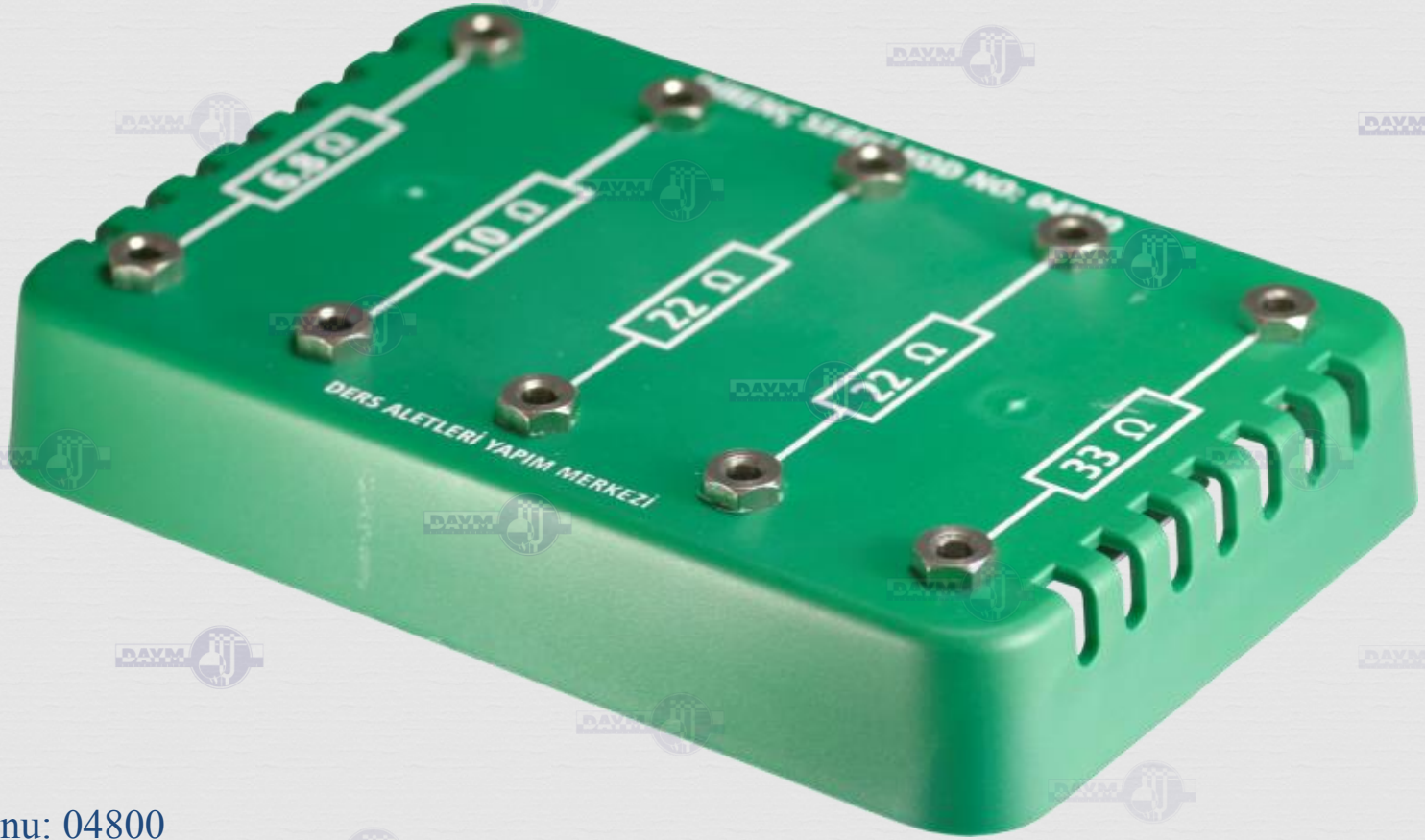
DİRENÇ ÖLÇER (600 V, 20 A, aa - da)



Ürün kod nu: 04810

- * Dijital göstergelidir.
- * En az 5 kademeli seçici anahtarı, farklı renkte test problemleri vardır.
- * En az 0-2 MΩ arasında ölçüm yapabilecek özelliktedir.

DİRENÇ SERİSİ

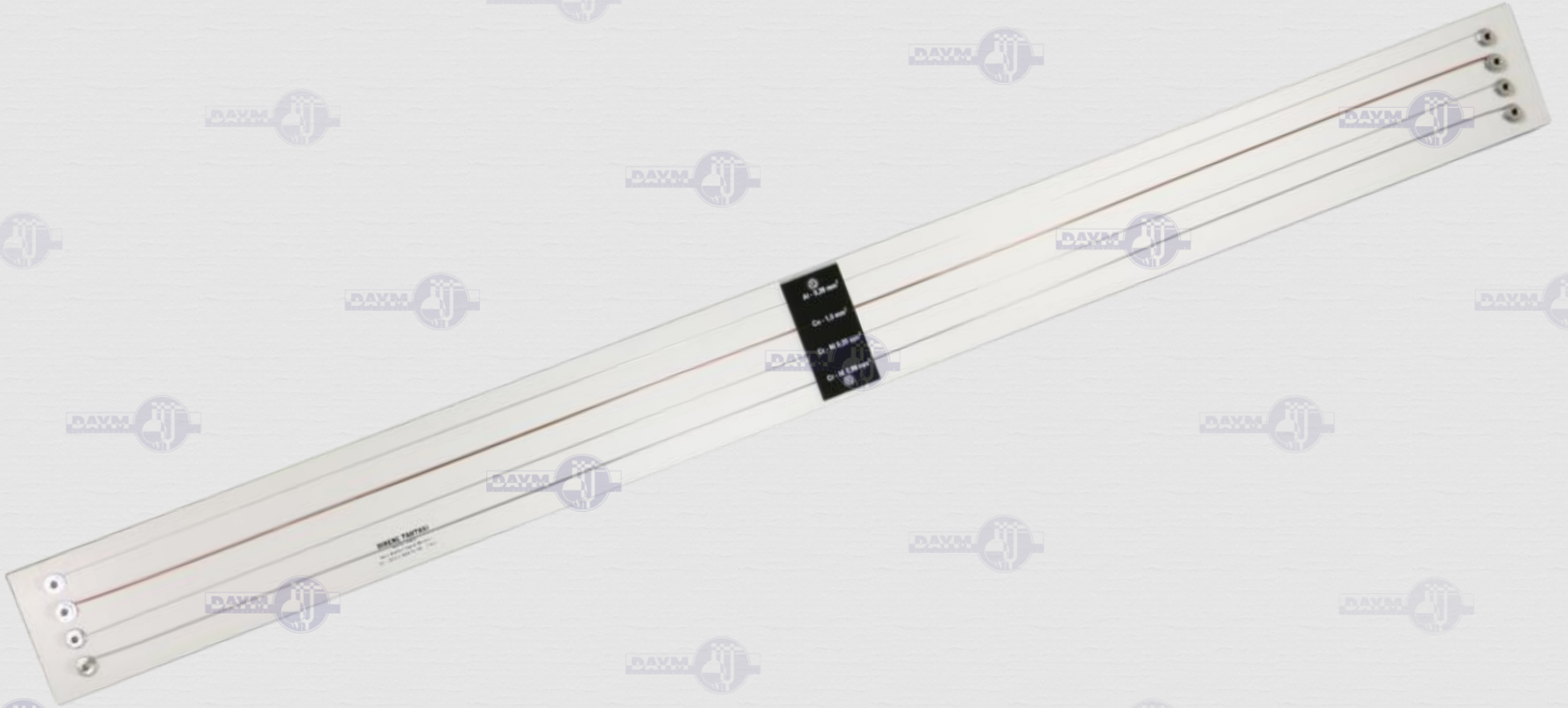


Ürün kod nu: 04800

- * Plastik gövde içine monte edilmiş farklı değerlerde 5 dirençten oluşmuştur..
- * Bütün dirençlerin uçları bağımsız bağlıdır, iki direnç biri birine eşit diğerleri farklıdır.
- * Plastik gövde üzerinde direnç değerleri silinmeyecek şekilde yazılıdır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

DİRENÇ TAHTASI



Ürün kod nu: 04820

- * Gövde verniklenmiş ahşap malzemeden 110cm boyundadır.
- * 1'er m'lik 0,50 mm² bakır, 0,5 mm² alüminyum, 0,50 mm² Cr-Ni ve 1 mm² Cr-Ni iletkenler gövde üzerine madeni born klemensler ile montaj edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DİSEKSİYON İĞNESİ (Sivri uçlu)



Ürün kod nu: 18450

- * Metal ucu bükülmeyecek sertlikte paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- * Sivri uçludur.
- * Uç kısmı plastik sapa sabit olarak imal edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DİSEKSİYON İĞNESİ



Ürün kod nu: 18452

- * Metal ucu bükülmeyecek sertlikte paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- * Yassı uçludur.
- * Uç kısmı plastik sapa sabit olarak imal edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

DİSEKSİYON KÜVETİ (Parafinli)



Ürün kod nu: 09151

- * Küveti alüminyum malzemeden yapılmıştır.
- * Küvet en az 4 cm yüksekliğinde ve 25x20 cm boyutlarında imal edilmiştir.
- * Küvet içi parafin ve bal mumu karışımı malzeme ile doldurulmuştur.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI

DİŞ BAKIM MODELİ SETİ



Ürün kod nu: 40119

- * Plastik malzemeden imal edilmiştir.
- * Alt ve üst damak plastik malzemeden esneyecek şekilde birbirine tutturulmuştur.
- * Diş fırçası plastik saplı olup TSE ve CE standartlarına uygundur.

DİŞLİ ÇARKLAR SETİ



Ürün kod nu: 04830

* Gövde plastik malzemeden yapılmış, üzerinde kasnaklar ve dişli çarkların takılabilmesi için uygun aralıkta yataklar bulunmaktadır. Dişli çarklar ve kasnaklar gövdeye takılabilir, sökülebilir özelliindedir. Kasnak çapına uygun O ring birliktedir

* 2 Adet 10cm çapında, 1adet 5cm çapında, 1adet 2,5cm çapında dişli ile 8 cm ve 4 cm çaplarında birer adet kasnak bulunmaktadır..

DİYAFRAM ve TAŞIYICI



Ürün kod nu: 04401

- * Işık kaynağına uyumlu, sökülüp takılabilir, mat siyah renktedir.
- * Diyafram üzerinde oklu, tekli, üçlü, yuvarlak kesitli açıklıkları vardır.

DİYAPOZON (Tokmağı ile, 333 Hz)



Ürün kod nu: 45496

- * Nikel kaplı metal çatalı, vernikli ahşap rezonans kutusu, yumuşak plâstik başı metal sapı olan tokmağı vardır.
- * Frekansı 333 Hz dir, çatal ve ahşap üzerine yazılmıştır.
- * Diyapozon çatalının bir kolunda frekans ayar sürgüsü bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

DIYAPOZON



Ürün kod nu: 04600

- * Nikel kaplı metal çatalı, vernikli ahşap rezonans kutusu, yumuşak plâstik başı metal sapı olan tokmağı vardır.
- * Frekansı 444 Hz dir, çatal ve ahşap üzerine yazılmıştır.
- * Diyapozon çatalının bir kolunda frekans ayar sürgüsü bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

DİYAPOZON



Ürün kod nu: 04600

- * Nikel kaplı metal çatalı, vernikli ahşap rezonans kutusu, yumuşak plâstik başı metal sapı olan tokmağı vardır.
- * Frekansı 444 Hz dir, çatal ve ahşap üzerine yazılmıştır.
- * Diyapozon çatalının bir kolunda frekans ayar sürgüsü bulunmaktadır.

DİYAPOZON (Tokmağı ile, 533 Hz.)



Ürün kod nu: 04610

- * Nikel kaplı metal çatalı, vernikli ahşap rezonans kutusu, yumuşak plâstik başı metal sapı olan tokmağı vardır.
- * Frekansı 533 Hz dir, çatal ve ahşap üzerine yazılmıştır.
- * Diyapozon çatalının bir kolunda frekans ayar sürgüsü bulunmaktadır.

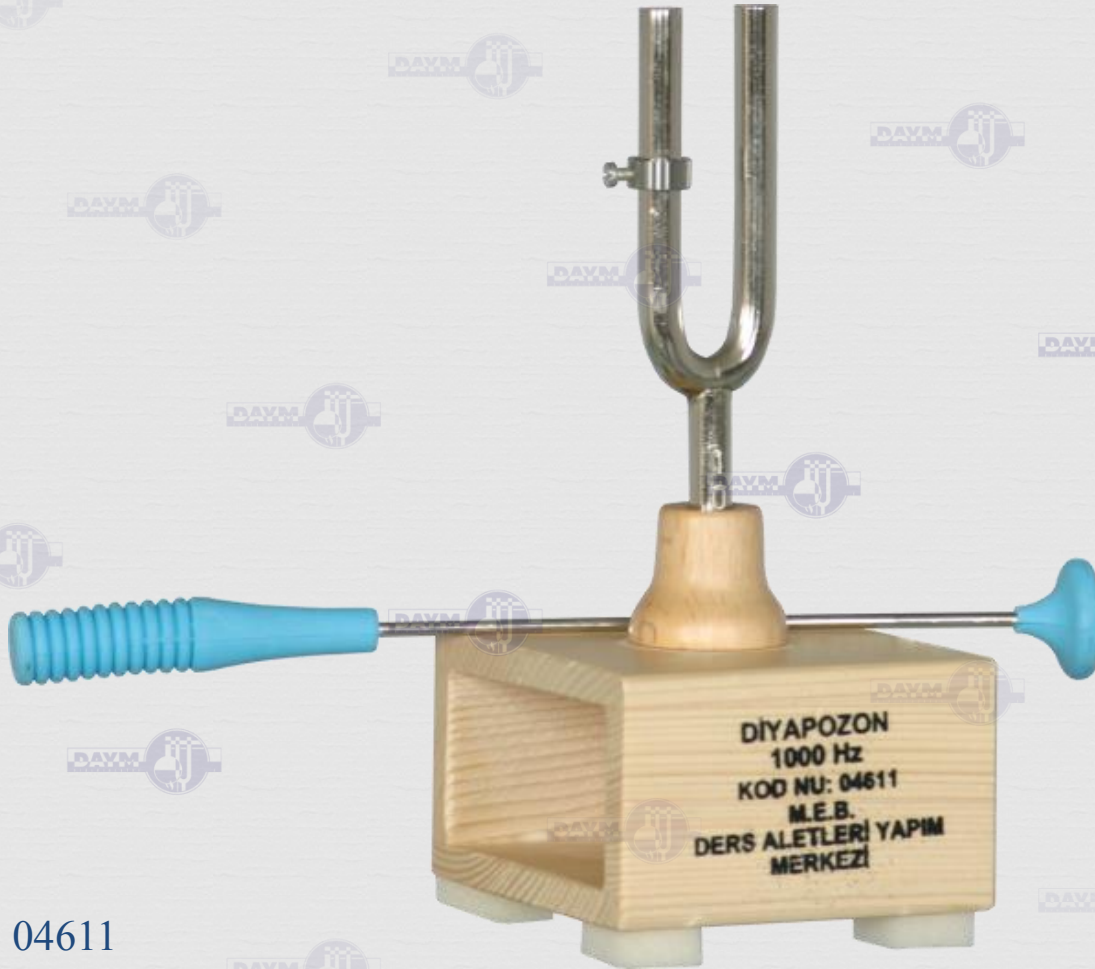
DİYAPOZON (Tokmağı ile, 533 Hz.)



Ürün kod nu: 04610

- * Nikel kaplı metal çatalı, vernikli ahşap rezonans kutusu, yumuşak plâstik başı metal sapı olan tokmağı vardır.
- * Frekansı 533 Hz dir, çatal ve ahşap üzerine yazılmıştır.
- * Diyapozon çatalının bir kolunda frekans ayar sürgüsü bulunmaktadır.

DIYAPOZON (Tokmağı ile, 1000 Hz.)



Ürün kod nu: 04611

- * Nikel kaplı metal çatalı, vernikli ahşap rezonans kutusu, yumuşak plâstik başı metal sapı olan tokmağı vardır.
- * Frekansı 1000 Hz dir, çatal ve ahşap üzerine yazılmıştır.
- * Diyapozon çatalının bir kolunda frekans ayar sürgüsü bulunmaktadır.

DNA MODELİ



Ürün kod nu: 41840

- * Model Plastik malzemeden, 40 cm yükseklikte, 20 cm çapında ikili sarmal (double heliks) olarak yapılmıştır ve 10 katlıdır.
- * Parçalar (adenin, timin, guanin, sitozin, deoksiriboz ve fosfat) biri birinden farklı renklerde, sökülüp takılabilir şekildedir.
- * DNA'nın iki zincirinde karşılıklı gelecek olan adenin ile timin arası 2 bağ, guanin ile sitozinin arası 3 bağ ile bağlanmıştır.

DÖNME EYLEMSİZLİK KİNETİK ENERJİ TAKIMI



Ürün kod nu: 45409

* 2 adet, \varnothing 90 mm, yüksekliği 20 mm diski vardır. Birinde merkezden 36,5 mm uzaklıkta 10 mm \varnothing 6 adet otamat çeliğinden pimler çakılmış, diğerinde üzerinde merkezden 15,5 mm uzaklıkta 10 mm \varnothing 6 adet otamat çeliğinden pimler çakılmıştır.

* 100 cm boyunda kenarları çıta ile çevrilmiş mdf malzemeden tablası, tablanın baş kısmına 3.5 cm yüksekliğinde ayağı vardır

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

DUVAR TERMOMETRESİ (-30°C, + 50°C)



Ürün kod nu: 13525

- * -30 / +50 °C arasında ölçüm yapabilir özelliktedir.
- * Gösterge sıvısı, kırmızı ile renklendirilmiş alkollüdür.
- * Termometre taksimat aralığı 1 °C aralıktır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

DUY (E10)



Ürün kod nu: 04900

- * Yalıtkan bir gövdeye monte edilmiştir. E 10 ampullerinin takılabileceği lamba tutucusu bulunmaktadır.
- * Lamba tutucu metal yüzeyleri uygun malzemeler ile paslanmaya karşı kaplanmıştır.
- * İki adet 4 mm'lik dişi fiş bağlantısı bulunmaktadır

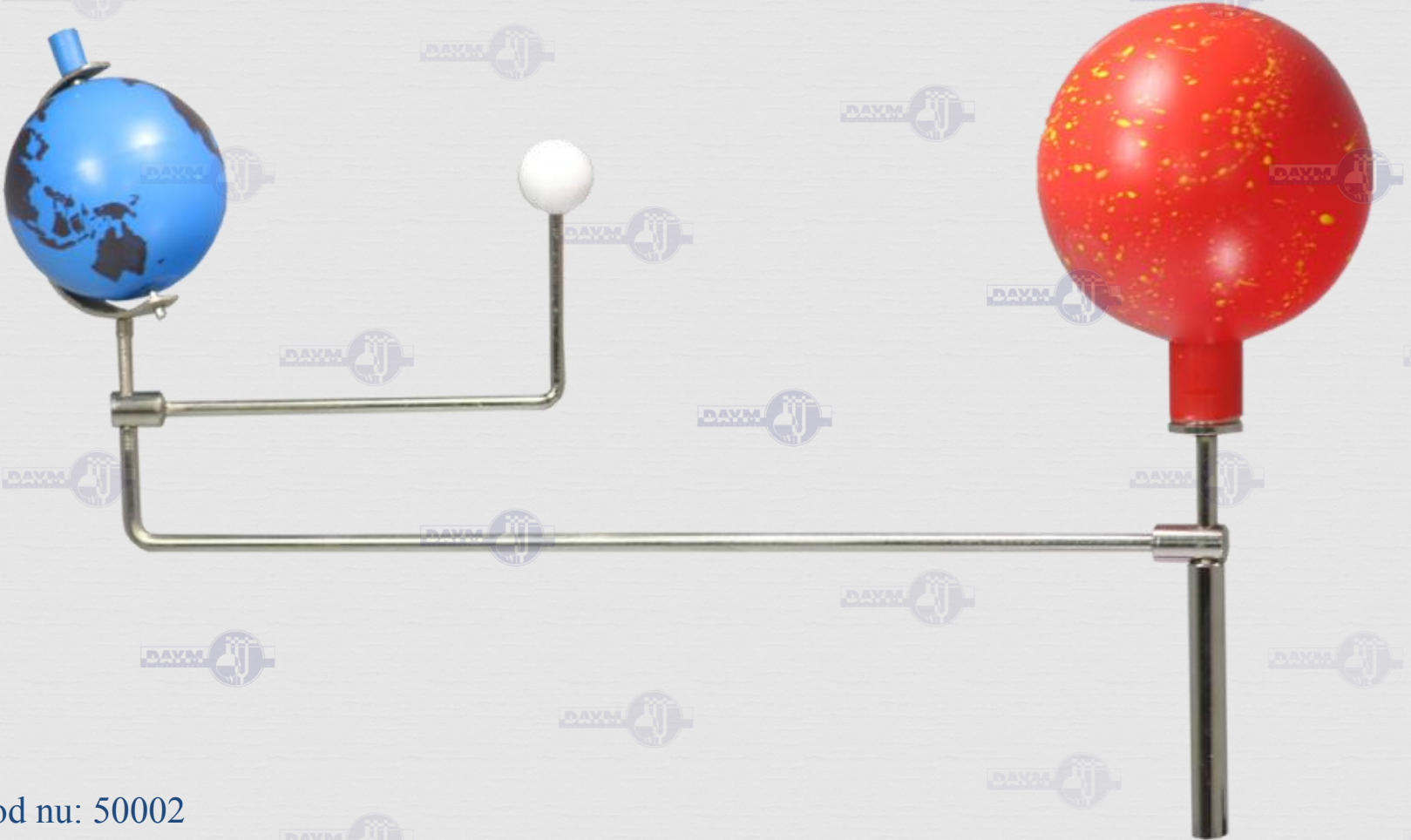
DÜNYA VE AY MODELİ



Ürün kod nu: 50000

- * Modeller manuel olarak gece, gündüzün ve mevsimlerin oluşumunu, güneş ve ay tutulmasını açıklayabilecek yapıdadır.
- * Işık kaynağı ile uyumlu çalışabilmektedir.
- * Dünya ve ay küçülme oranları birbiri ile uyumludur.

DÜNYA GÜNEŞ AY MODELİ



Ürün kod nu: 50002

- * Model; gece, gündüz ve mevsimlerin oluşumunu, güneş ve ay tutulmasını açıklayabilecek yapıdadır.
- * Işık kaynağı ile uyumlu çalışabilir.
- * Güneş, Dünya ve ay küçülme oranları birbiri ile uyumludur.

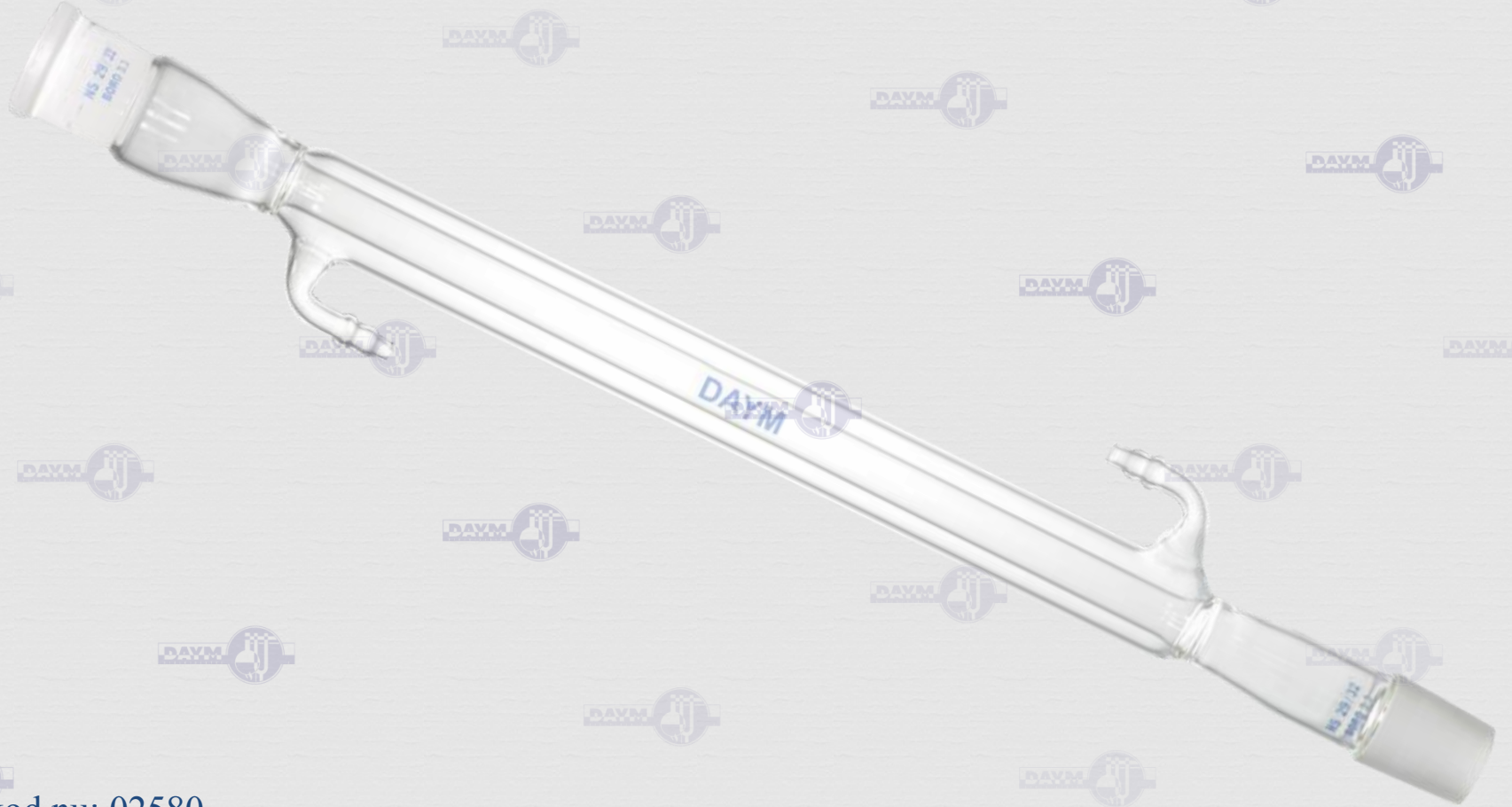
DÜZLEM AYNA



Ürün kod nu: 00153

- * Düzlem ayna 8 x 10 cm boyutlarındadır.
- * Ayna, dik durmasını sağlayacak ayaklı plastik bir çerçevesi içerisine yerleştirilmiştir.
- * Ayna, cam malzemeden sırlanmış olarak imal edilmiştir..

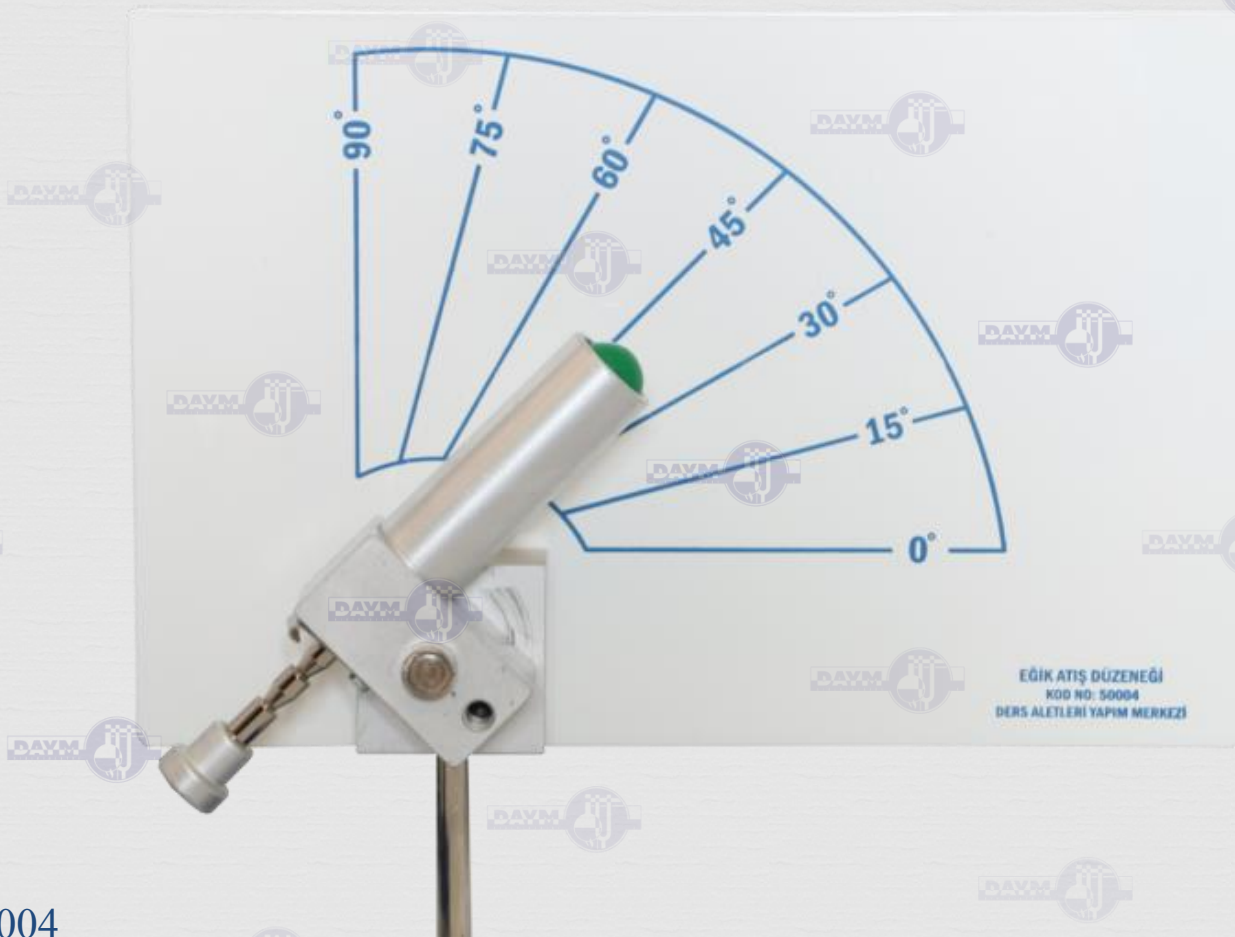
DÜZ SOĞUTUCU (İki ucu Ns şilifli)



Ürün kod nu: 02580

- * Borosilikat camından imal edilmiştir.
- * Bir tarafı dişi diğer tarafı erkek "NS" şiliflidir.
- * Su giriş çıkış uçları polimer veya silikon hortumu tutabilecek şekilde boğumlu yapılmıştır.

EĞİK ATIŞ DÜZENLEĞİ



Ürün kod nu: 50004

* 220X300 mm ölçülerinde 2 mm kalınlığında elektrostatik fırın boya ile boyanmış ayrıca 0-15-30-45-60-75-90 ° açılarla serigrafik baskı ile taksimatlandırılmış tablası, 2 adet Ø16 mm çelik bilyesi ve plastik küveti vardır.

* 3 kademeli itici pistonu ve piston kilitleme mandalı olan , 0°-90° arasında ayarlanabilen namluya sahiptir.

EĞİK DÜZLEM ARABASI



Ürün kod nu: 05400

- * Metal aksamı nikel kaplı saçtan yapılmıştır. Arabanın 4 adet tekeri vardır.
- * Arabanın ön ve arka kısmında ip bağlamak için delikler mevcuttur.
- * Arabanın gövdesi üzerinde yarıklı tartım takımıyla uyumlu bir mil bulunmaktadır.

EĞİK DÜZLEM TAHTASI



Ürün kod nu: 05450

- * Ahşap malzemeden yapılmış ve boyalıdır.
- * Boyutları 55 x 7 x 1 cm ölçülerindedir.
- * Uçlu bağlama parçasının ucu girecek şekilde yan profilden delinmiştir.

EĞİK DÜZLEM TAHTASI



Ürün kod nu: 05451

- * 55 x 6 x 1 cm MDF lam malzemeden yapılmıştır.
- * Uçlu bağlama parçasının ucu girecek şekilde yan profilden delinmiştir.
- * Yatay ile eğik düzlem tahtası arasında açı ölçeri bulunmaktadır..

EĞİK KONİ



Ürün kod nu: 40855

- * Şeffaf polistren plastiktendir.
- * Taban çapı 65 mm.
- * Cisim yüksekliği ise 100 mm' dir.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

EKRAN SAPLI (190 mm x 250 mm)



Ürün kod nu: 05550

- * Ekranı 0,7 mm kalınlığında sac malzemedен 190 x 250 mm ölçülerinde yapılmıştır.
- * Ekran elektrostatik toz boya ile beyaz boyanmıştır..
- * Metal sapı ikili bağlama parçası ile uyumlu nikel kaplıdır.

KUKLALAR (El kuklası, farklı figürlerde)



Ürün kod nu: 40124

- * Çocuk kullanımına uygun dayanıklı ve temizlenebilir malzemeden el, parmak ve çomak kuklaları şeklinde yapılmıştır.
- * Toplumsal rollere ilişkin (meslekler), farklı kültürler (ten rengi, göz yapısı), farklılıkları ve özel gereksinimleri yansıtan insan figürleri (gözlüklü, zayıf, şişman, cinsiyet, tekerlekli sandalye), insan gelişim dönemleri (bebek, çocuk, genç, yetişkin, yaşlı), çeşitli hayvan, figürlerden 3'er adetdir

EL STRABOSKOBU



Ürün kod nu: 31000

- * 25 cm çapında duralit malzemeden yapılmış, siyaha boyanmıştır.
- * Çevresine merkeze dik olacak şekilde 12 adet eşit aralıklı yarık açılmıştır.
- * Merkezinden bir tutamağa monte edilmiş ve tutamak ile rahatça elle dödürülebilmektedir.

ELDİVEN (Muayene, orta boy)



Ürün kod nu: 19761

- * Lateksten yapılmıştır.
- * Orta boy ölçülerindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

ELEKTRİK DEVRE ANAHTARI



Ürün kod nu: 01051

- * Gövde plastik malzemedendir, bir sabit ve bu sabit kontağa basan hareketli kontak oluşturulmuştur
- * Sabit ve hareketli kontaklar madeni born klemenslere bağlıdır.
- * Hareketli kontak üzerinde basmak için bir plastik düğme bulunmaktadır

ELEKTRİK MOTORU MODELİ

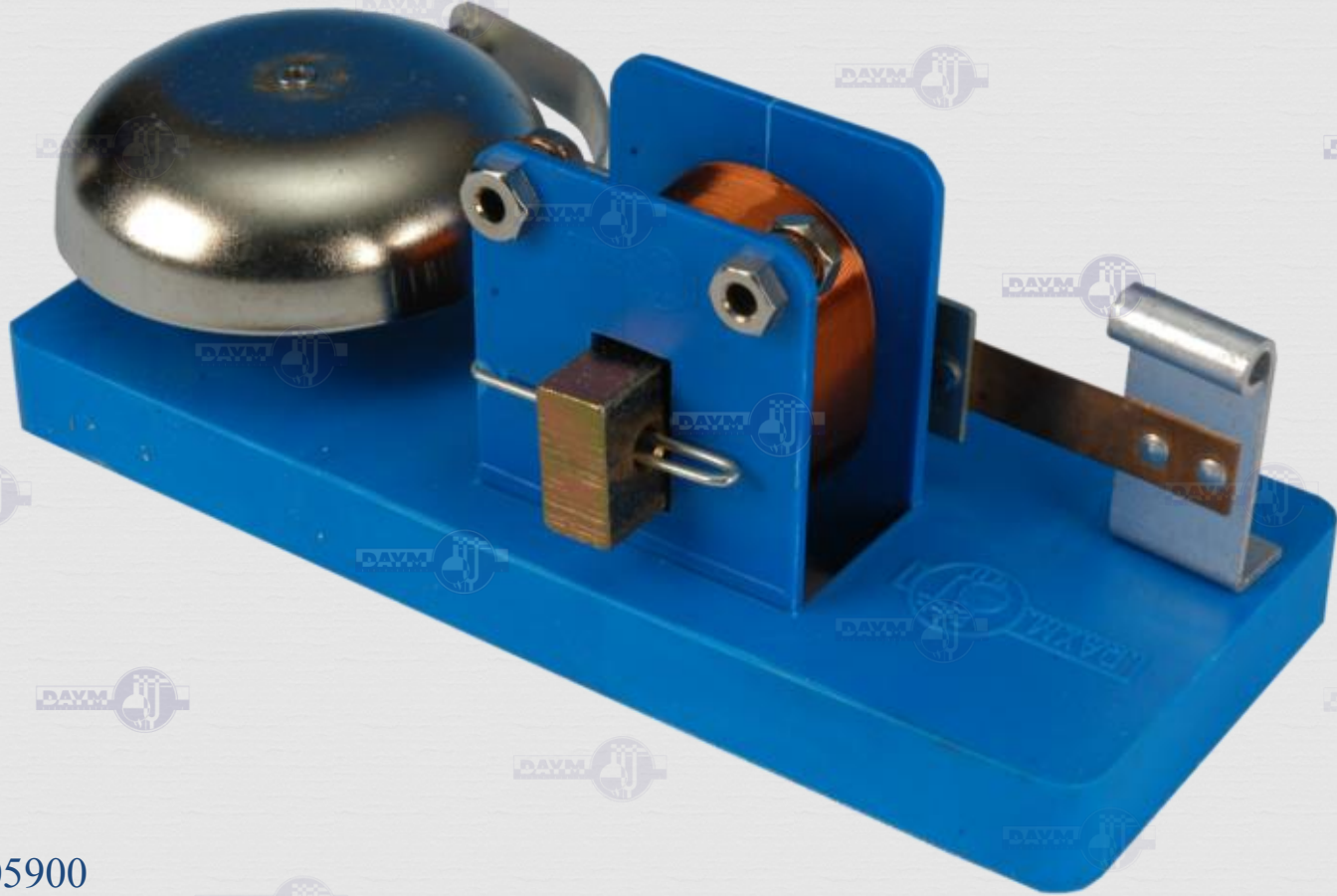


Ürün kod nu: 06300

* Doğru akım ve alternatif akımla çalışabilecek bilezikleri vardır. Statorun kolları farklı renkte ve çubuk mıknatısın boyut ve kutuplarının renkleriyle uyumludur.

* Model üzerinde rotor, stator ve bilezikler açık bir şekilde görülebilmektedir. Yalıtkan bir kaide üzerine oturtulmuştur.

ELEKTRİK ZİLİ (Komple)



Ürün kod nu: 05900

- * Plastik kaide üzerine monte edilmiştir. 12 volt AC gerilimde çalışır.
- * Ayar düğmesi, çanı ve tokmağı olacaktır.
- * Emaye bakır telden sarılan bobin ve çekirdeği vardır.

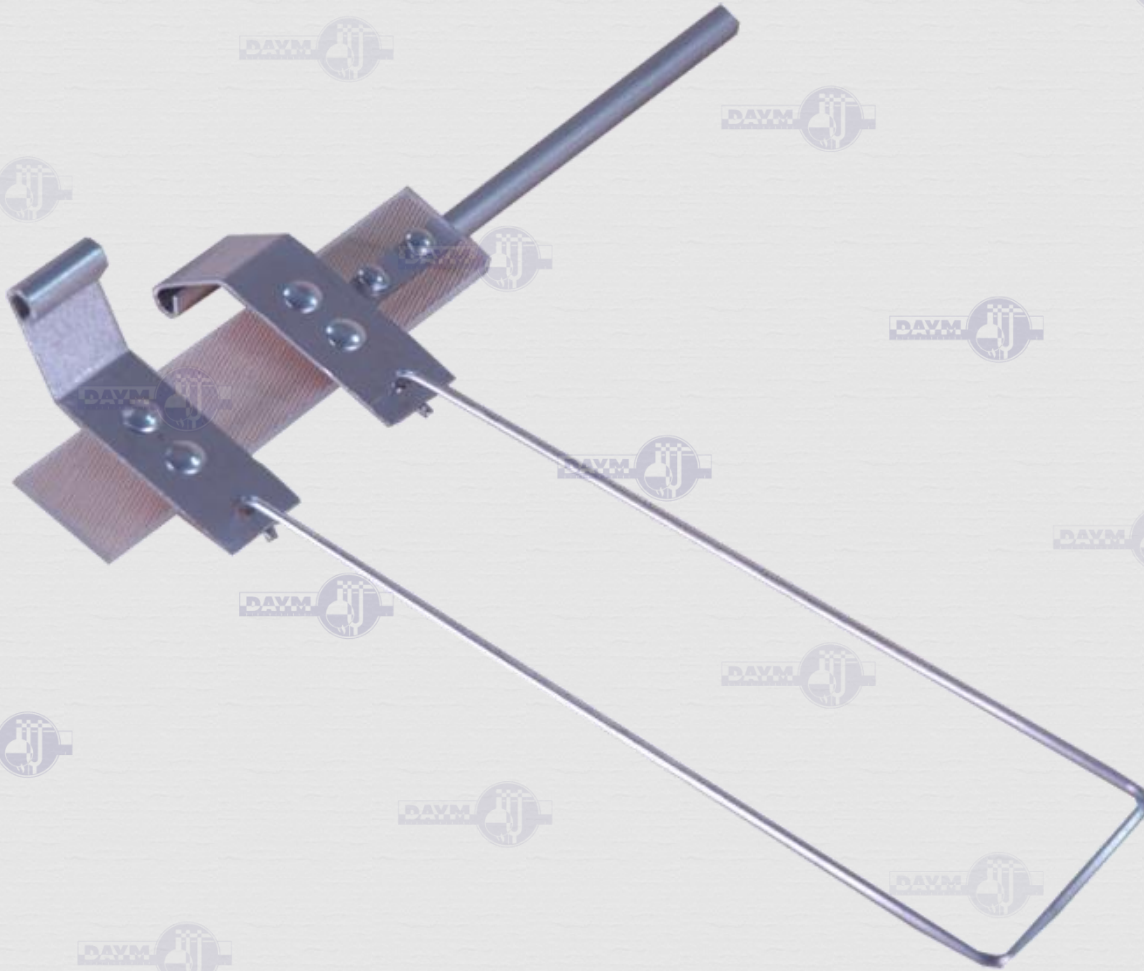
ELEKTROLİZ TAKIMI



Ürün kod nu: 05700

- * 600 mL beherglas, paslanmaz çelik tel, bir ucu krokodilli, diğer ucu fişli 50 cm 0,75 mm² bağlantı kablosu vardır.
- * 15 cm uzunluğundaki paslanmaz çelik telin bir ucu U şeklinde diğer ucu ters yönde L şeklinde bükülmüş, üzerine plastik kılıf geçirilmiştir.

ELEKTROMANYETİK KUVVET SALINCAĞI



Ürün kod nu: 06400

- * Salıncak metal telden, 40X148 mm ölçülerinde U şeklindedir.
- * Salıncağın takıldığı gövde üzerinde, bağlama parçasına uyumlu sap ve iki adet born klemens girişi vardır.

ELEKTRONİK TERAZİ (220 g, $\pm 0,01$ g)

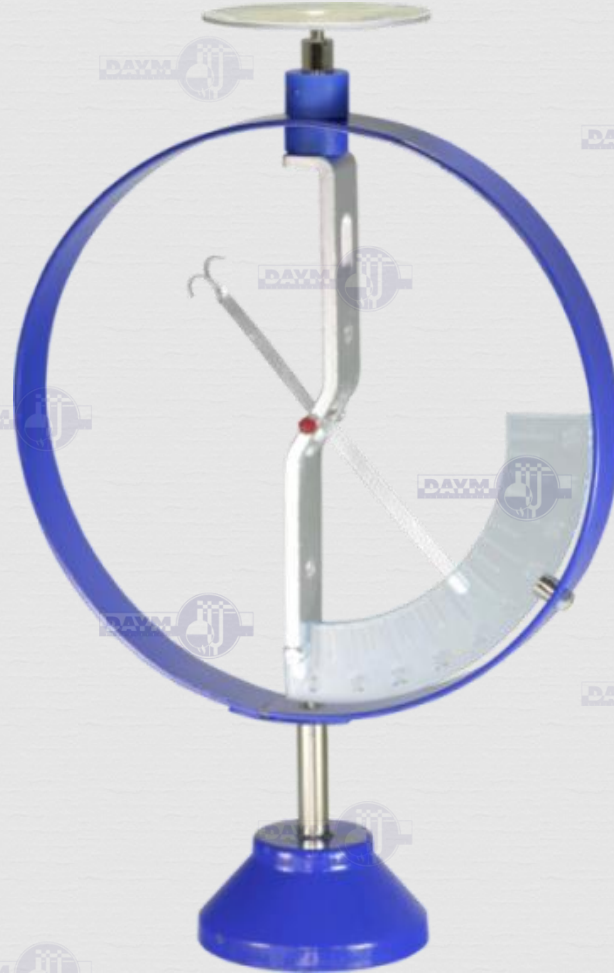


Ürün kod nu: 07191

- * 220 g kapasiteli, $\pm 0,01$ g duyarlılığında sahiptir.
- * Dijital göstergelidir.
- * Cihaz 220 V şebeke gerilimi ile çalışabilme özelliğine sahiptir..

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

ELEKTROSKOP

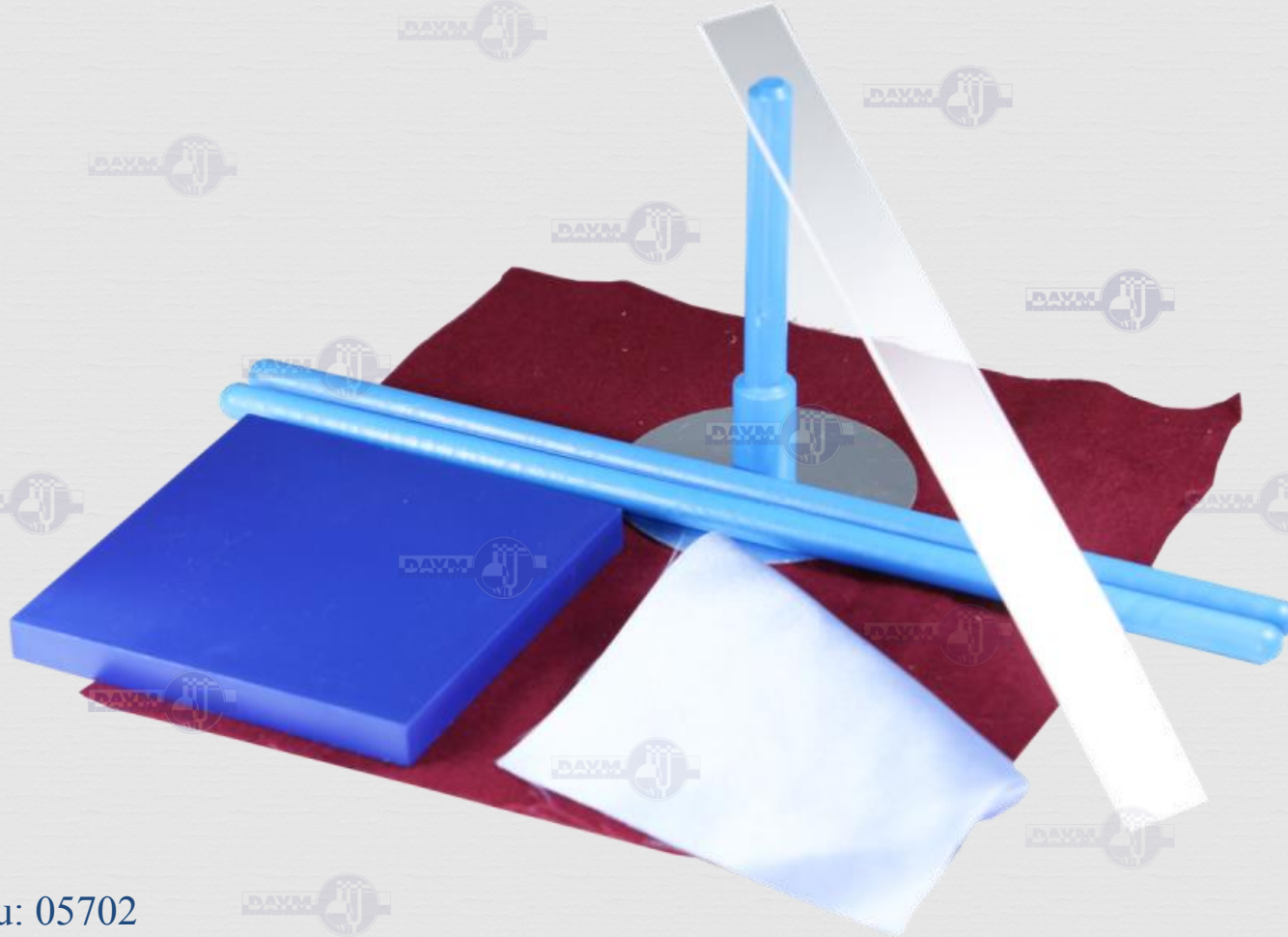


Ürün kod nu: 05701

- * Kaidesi dökümden imal edilmiş, gövdesi metalden yapılmış elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- * Gövde üzerinde 0°-90° aralığını gösteren bir göstergesi ve disk şeklinde bir topuzu vardır.
- * İbresi alüminyum malzemeden hassas bir şekilde yataklanmıştır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

ELEKTROSTATİK TAKIMI



Ürün kod nu: 05702

- * Yalıtkan saplı, 70 mm çapında disk şeklinde metal tablası ve 10X10cm ebetlarında plastik tabla bulunmaktadır.
- * Takımda 2 adet plastik çubuk, 1adet akrilik çubuk, plastik levha, yünlü kumaş ve ipekli kumaş vardır..

EMME BASMA TULUMBA (plastik)



Ürün kod nu: 05651

- * Şeffaf, sert plastikten yapılmıştır.
- * Emme tulumba, emme basma tulumba çalışma prensibine uygun olacak şekilde dizayn edilmiştir.
- * Subapların çalışma sırasında hareketleri görülebilecek şekilde düzenlenmiştir.

ERLENMAYER (100 mL)

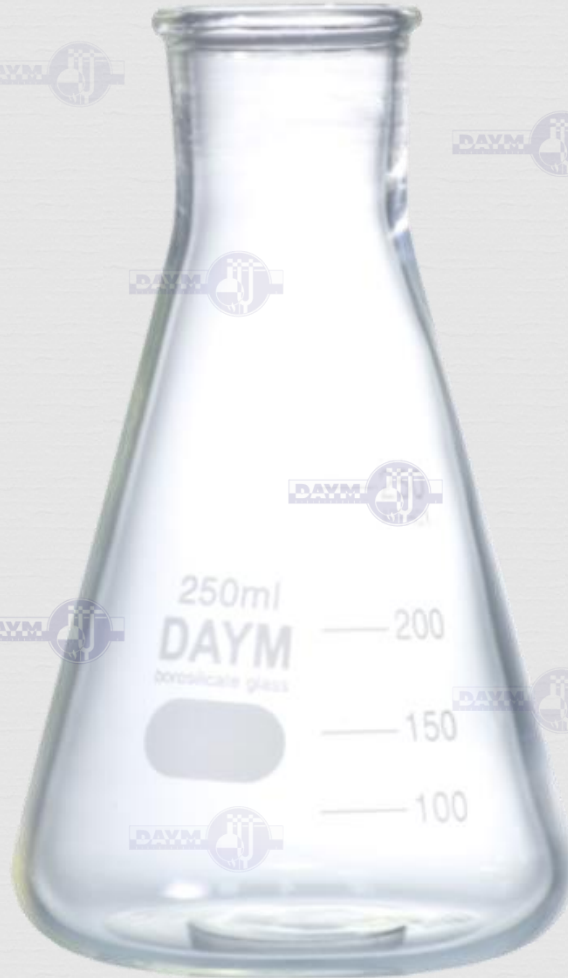


Ürün kod nu: 19450

- * Boro silikat camdan, 100 mL kapasitede, 10 mL bölmeli olarak imal edilmiştir.
- * Et kalınlığı 1mm dir, üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

ERLENMAYER (250 mL)



Ürün kod nu: 19451

- * Bora silikat camdan, 250 mL kapasitede, 50 mL bölmeli olarak imal edilmiştir.
- * Et kalınlığı 1mm dir, üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

ERLENMAYER (500 mL)



Ürün kod nu: 19452

- * Bora silikat camdan, 500 mL kapasitede, 100 mL bölmeli olarak imal edilmiştir.
- * Et kalınlığı 1mm dir, üzerinde kurşun kalemlle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

ERLENMAYER (250 mL, NS şilifli)



Ürün kod nu: 19453

- * Bora silikat camdan, 250 mL kapasitede, 50 mL bölmeli, ağzı "NS" şilifli olarak imal edilmiştir.
- * Et kalınlığı 1mm dir, üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

ERLENMAYER (150 mL)



Ürün kod nu: 19456

- * Boro silikat camdan, 150 mL kapasitede, 25 mL bölmeli, ağzı 'NS' şilifli olarak imal edilmiştir.
- * Et kalınlığı 1mm dir, üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

EŞİT KOLLU TERAZİ (Plastik gövdeli)



Ürün kod nu: 44280

- * Plastik gövdelidir. Gövde üzerine, ibrenin hareket ettiği yere taksimat basılmıştır.
- * Kefe kolu, gövde üzerinde bulunan cam yataklara yerleştirilmiştir ve denge için kollar üzerinde hareketli sürgüler bulunmaktadır.
- * 250 g ölçme kapasiteli ve 10 mg duyarlılığındadır.

ETİKET (40x60 mm, A4 üzerinde)



Ürün kod nu: 43929

- * A4 kağıdı üzerinde sıralanmış 40x60 mm ölçülerinde birer yüzü yapışkan etiketlerdir.
- * Etiketlerin yüzeyi kurşun kalem ile yazı yazma ve silmeye uygun özelliğe sahiptir.

FANUS (Şeffaf)



Ürün kod nu: 06426

- * Şeffaf malzemeden yapılmıştır. Takım içerisinde bulunan pistonlu hava emme tuluması ile uyumludur.
- * Çapı 210 mm, yüksekliği 260 mm dir, üstte 26/20 x 25'lik lâstik tıpa ile uyumlu bir deliği vardır.
- * 5cm- Hg basınca kadar vakum yapılabilir.

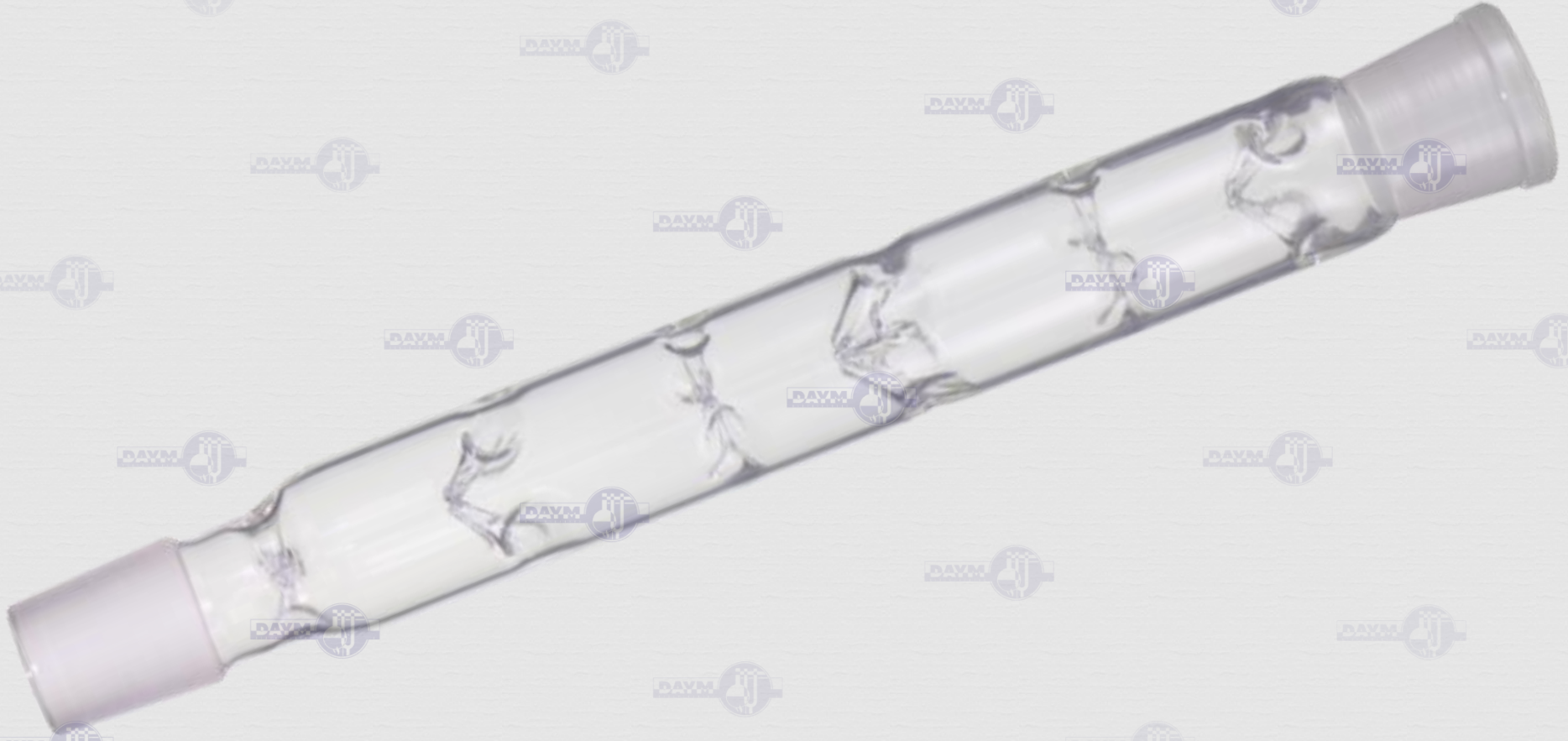
FARADAY TEL KAFESİ



Ürün kod nu: 00253

* Çapı 25 cm, yüksekliği 30 cm tel kafes

FRAKSİYONLU DESTİLASYON KOLONU



Ürün kod nu: 41797

- * Borosilikat camından, soğutucu dış zarf boyu 400 mm olarak imal edilmiştir.
- * NS erkek ve dişi şilifler 29/32 mm boyutlarında yapılmıştır.
- * Soğutma suyu giriş çıkış uçları 10 mm çapındadır.

GEÇMELİ TUĞLALAR (Plastik)



Ürün kod nu: 40143

* Plastik malzemeden iki değişik ölçüde, dört değişik renkte yapılmıştır.

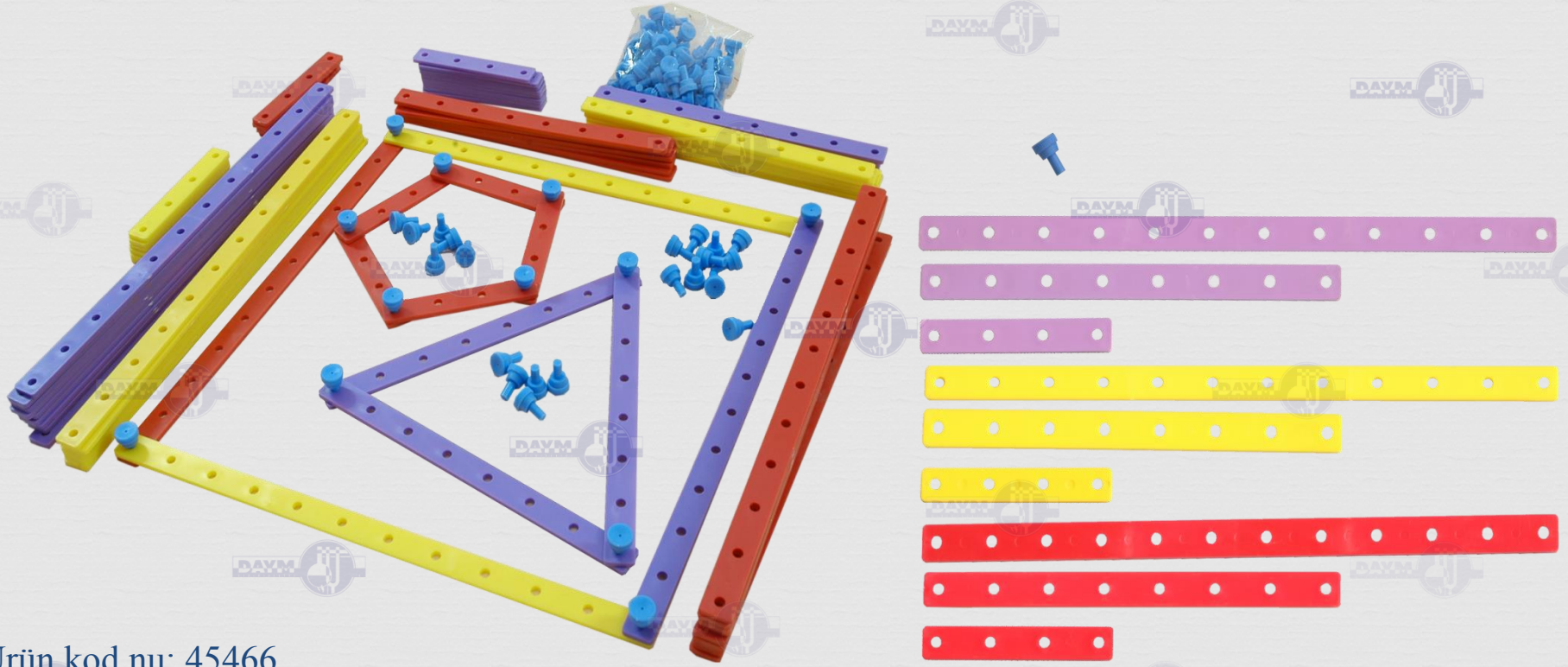
GEİSLER TÜPLERİ (Değişik basınçlı)



Ürün kod nu: 06700

- * 30mm Çapında, 300mm uzunluğunda, içerisindeki basınçlar açık hava basıncından düşük ve birbirlerinden farklıdır.
- * Gövde uygun şekilde bükülmüş sac levhadan yapılmış, elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- * Tüpler gövde üzerine, gövdeden yalıtılarak takılmıştır. Cam tüplere elektrik iletmek için hareketli bir probu bulunmaktadır.

GEOMETRİ ŞERİDİ (90 parça ve 100 adet pim)

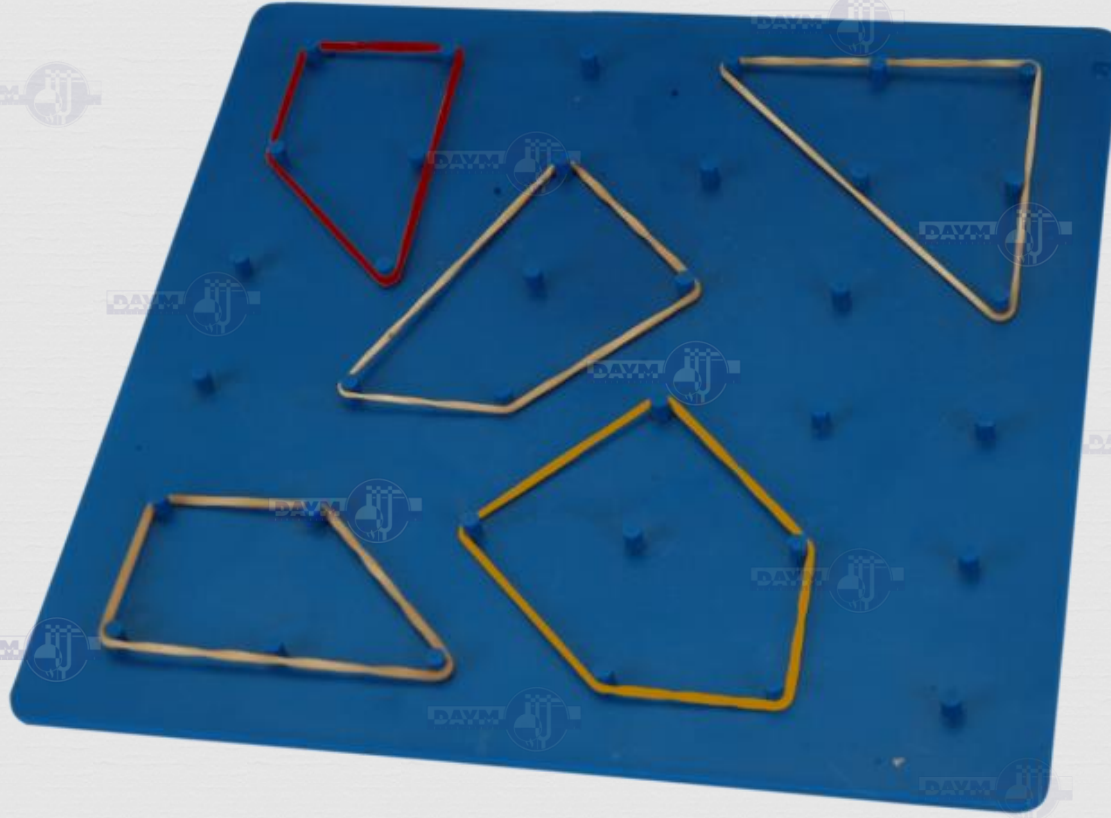


Ürün kod nu: 45466

- * 15 mm genişliğinde, 90 mm, 190 mm ve 290 mm uzunluğunda, üzerinde 5 mm çapında delikler bulunan şeritlerden oluşmuştur.
- * Her uzunluktaki şeritler üç farklı renkte yapılmıştır.
- * Şerit üzerindeki deliklere uygun çapta 100 adet plastik pimleri vardır.

- * İLKOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI

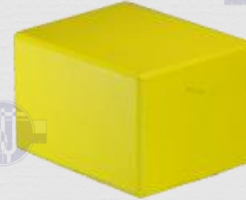
GEOMETRİ TAHTASI VE LASTİĞİ (7 levha, 70 lastik)



Ürün kod nu: 45463

- * 180 mm x180 mm ölçülerinde, kalınlığı 2,5mm, karesel bölge şeklinde, üzerinde 5 mm uzunluğunda pimleri olan tabladır.
- * Tablanın bir tarafında 30 mm aralıklarla yatay ve düşey pimler, diğer tarafında ise 75 mm ve 37,5 mm yarı çaplarında çember üzerine eşit aralıklarla yerleştirilmiş pimleri bulunmaktadır.

GEOMETRİK CİSİMLER TAKIMI (19 parça)



Ürün kod nu: 45465

* Polistren plastikten içleri boş olarak ayrı renlerde yapılmış tır.

* Küre, küçük koni, büyük koni, büyük silindir, küçük silindir, eş kenar üçgen prizma, kare piramit, eşkenar üçgen piramit, küp, kare prizma, dikdörtgenler prizması geometrik şekillerinden oluşmuştur.

GIDA BOYASI (Kırmızı ve yeşil, 20'şer g, toz)



Ürün kod nu: 50015

- * Kırmızı ve yeşil renklerdedir.
- * Suda çözünebilir ve toz halindedir.
- * Her renkten 20 g dır.

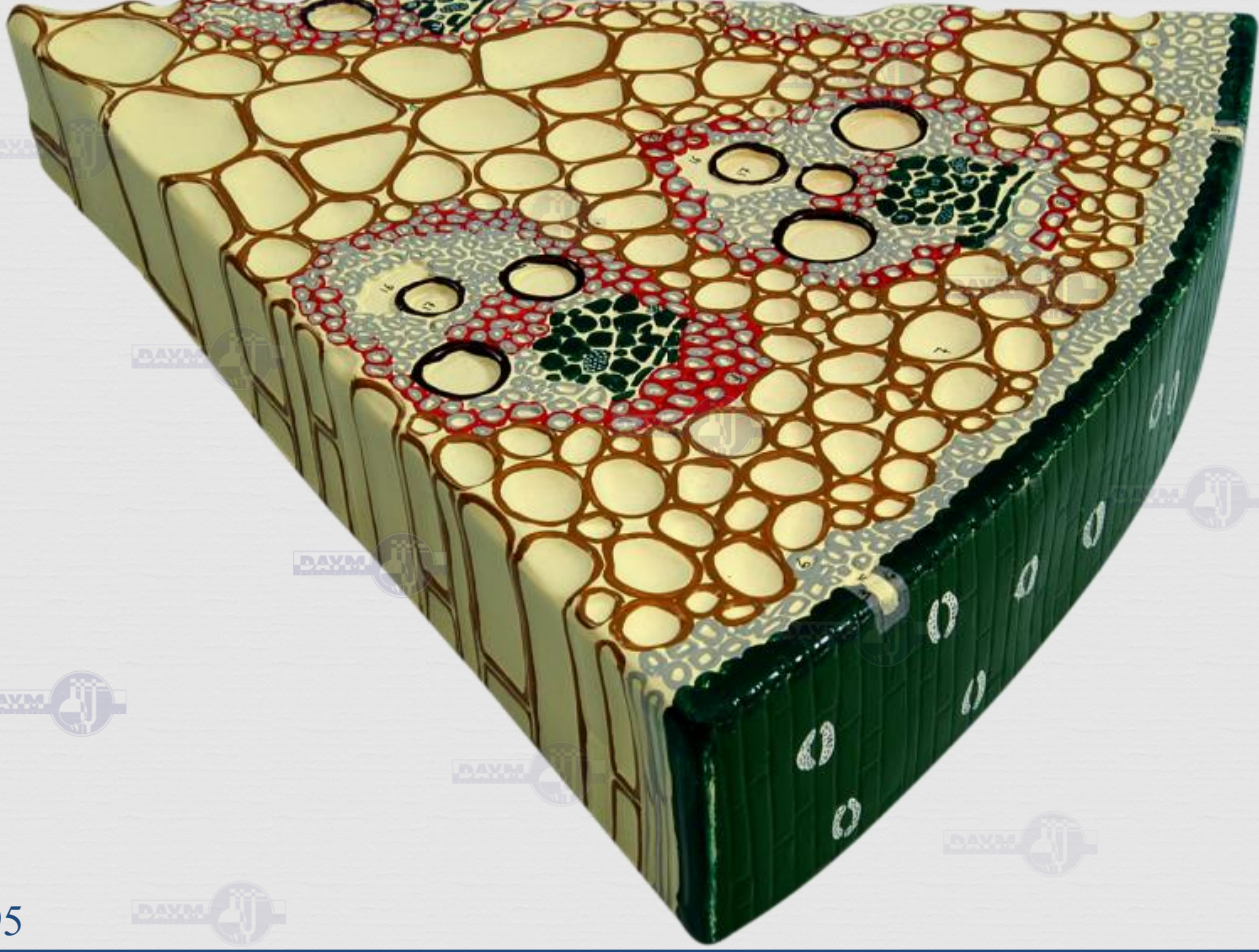
GÖNYELİ "D" KABI



Ürün kod nu: 40845

* Yarım daire şeklinde şeffaf kap ve iletken oluşmaktadır.

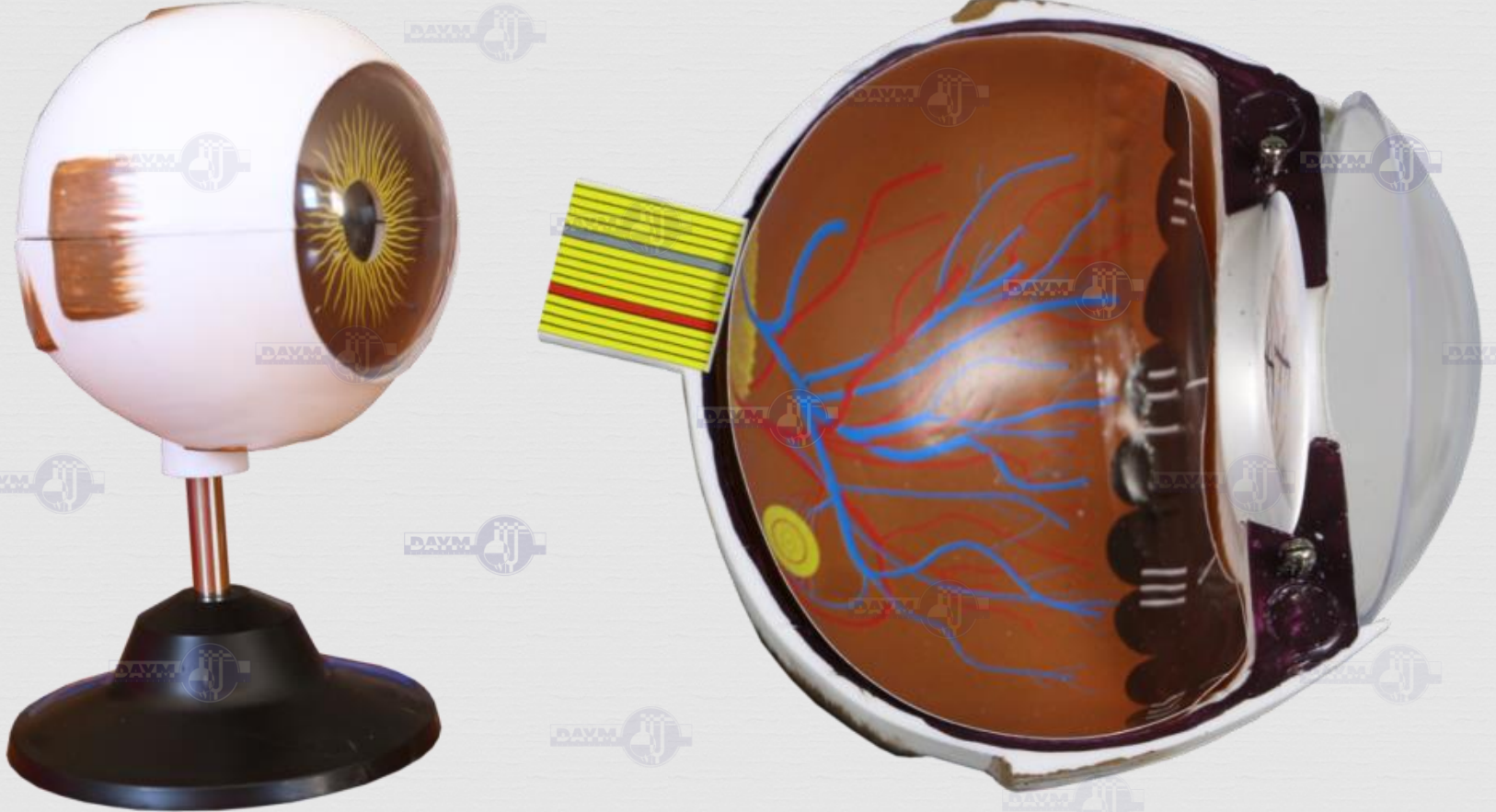
GÖVDE KESİTİ (Bitki)



Ürün kod nu: 60095

- * 40x13x54 cm ölçülerinde polyester malzemeden imal edilmiştir.
- * Kesitin ayrıntıları boyanarak gösterilmiştir.

GÖZ MODELİ



Ürün kod nu: 06950

- * Plastik malzemeden yapılmış, dengesini sağlayabilecek bir kaide üzerine oturtulmuştur.
- * Gözün yatay kesitini göstermektedir, gözün gerçek boyutlarından en az 5 kez büyütülmüş modeldir.
- * Gözün bölümlerini gösterecek şekilde ve parçalara ayrılabilir. Yapılar gerçeğine uygun renk ve özelliktedir.

GRAVZANT HALKASI



Ürün kod nu: 14100

- * Metallerin ısı ile genişmesini gösterebilecek özellikli metalden yapılmıştır.
- * Metal küresi, geçecek deliğe uygun büyüklüktedir.
- * Bütün metal yüzeyler nikel kaplanmıştır.

GÜNEŞ PİLİ



Ürün kod nu: 41015

- * Güneş paneli 9 volt 100 mA dir
- * Panel, Led, ve elektrik devresi plastik bir kutu üzerine montaj edilmiştir.
- * Led 10 mm çapında kırmızı renklidir.

GÜNEŞ PİLİ SETİ (Güneş Paneli)



Ürün kod nu: 13510

- * Güneş paneli 9 volt 100 mA dir
- * Panel, Led, ve elektrik devresi plastik bir kutu üzerine montaj edilmiştir.
- * Led 10 mm çapında kırmızı renklidir.

GÜNEŞ SİSTEMİ MODELİ



Ürün kod nu: 45504

- * Modelde güneş ve gezegenler farklı renklere plastik malzemeden yapılmıştır.
- * Modelde güneş ve 8 gezegen oluşmaktadır. (Plüton modelde yer almamıştır.)
- * Gezegenlerin büyüklük farkını gösterecek şekilde yapılmıştır.

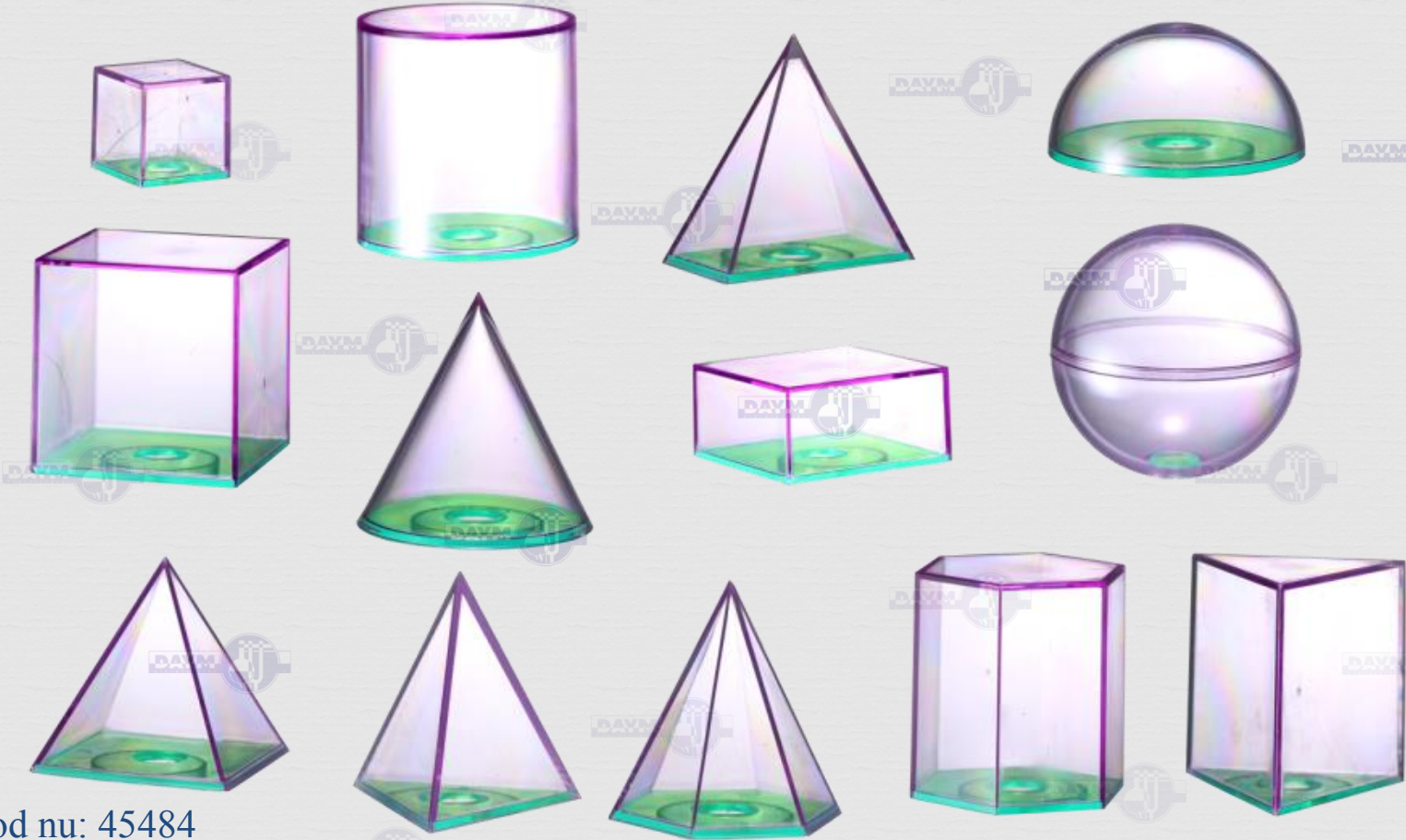
HACİM TAKIMI (Lise için)



Ürün kod nu: 45449

- * Şeffaf plastik malzemede değişik renklerde.
- * Çapı 10 cm, yüksekliği 20 cm bir ağız açık silindir ve ağız açık konidir.
- * 20 cm yüksekliğinde, bir ağız açık dik beşgen prizma ve ağız açık dik beşgen piramittir.

HACİMLER TAKIMI (13 farklı şekilde)

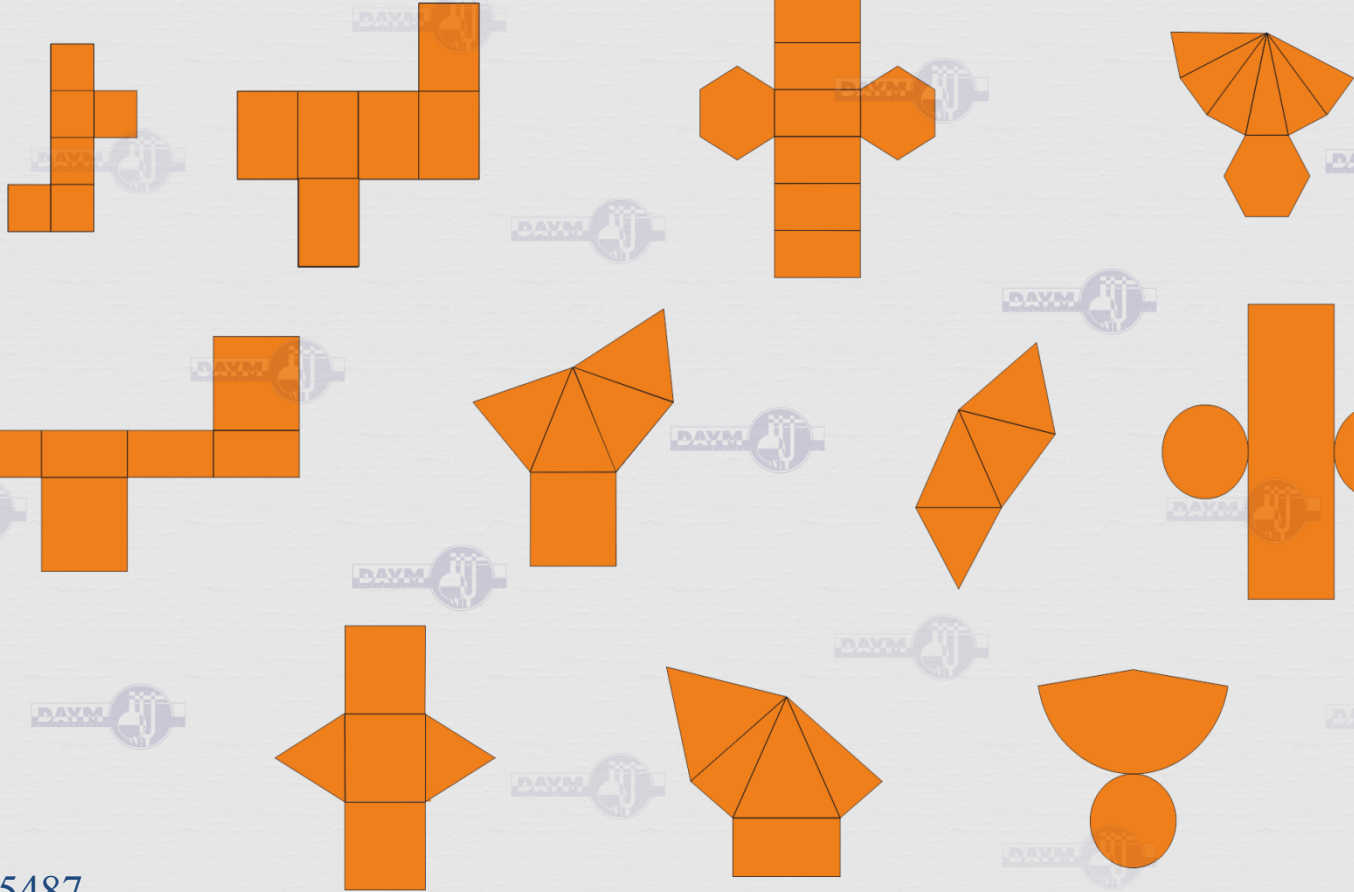


Ürün kod nu: 45484

* Şeffaf polistren plastikten üretilmiştir. tabanlarının birer yüzü çıkarılabilir özelliktedir.

* Dik dairesel koni, dik dairesel silindir, küre, yarım küre, dik eşkenar üçgen prizma, dik eş kenar üçgen piramit, dik kare prizma, dik dikdörtgen piramit, küp, dik kare piramit, dik altıgen prizma, dik altıgen piramit, küp şekillerden oluşmaktadır.

HACİMLER TAKIMINDAKİ DİK CİS. AÇILIMLARI (11 parça)



Ürün kod nu: 45487

* Dik katı cisimlerin açınımları, hacimler setindeki dik geometrik cisimlerin boyutları korunarak birer tane, şeffaf olmayan polistren plastikten canlı renklerde ve mıknatıslı olarak üretilmiştir.

* Açılıp kapanabilir özellikte plastik eş yüzler aynı renkte imal edilmiştir.

HAREKETLİ AYNA



Ürün kod nu: 00154

- * 120mmx130mm boyutlarında iki ayna , kısa kenarlarından birbirlerine bağlanarak aralarında açı yapacak şekilde üretilmiştir.
- * Zemin, üzerinde açı ölçer bulunan 200 mm çapında yarım daireden oluşmaktadır, aynaların ayaklarını tutabilen çentikler vardır.
- * Zemin şeffaf plastik malzemeden, Aynalar metal malzemeden üretilmiştir.

HASTA TERMOMETRESİ (35°C – 42°C)



Ürün kod nu: 13529

* 35 °C ile 42 °C arasındaki sıcaklıkları 1/10 hassasiyetle ölçme özelliğine sahiptir..

HAVAN (Porselen Ø 100 mm)



Ürün kod nu: 22400

- * Havan: 250 ml kapasiteli, dış Ø 110 mm, iç Ø 90 mm, yükseklik 60 mm ölçülerinde porselenden yapılmıştır.
- * Havan tokmağı: 130 mm boyunda, ezen uç Ø 35 mm ölçülerinde porselenden yapılmıştır.

HERTZ AYIĞI



Ürün kod nu: 07350

- * Boyu 150 mm uzunluğundadır. Metal üzeri nikel kaplıdır. Metalin üzerinde orta kısmında boğumlu yalıtkan bir malzeme vardır.
- * Metal çubuğun bir ucunda bağlantı kablolarının takılabileceği 4 delik ayrıca 8 mm çapında bir delik bulunmaktadır.
- * Bağlantı kablolarının takıldığı uçta plastik başlı bir vida vardır. Metal çubuğun uçları pahlı ve üç ayakla uyumludur..

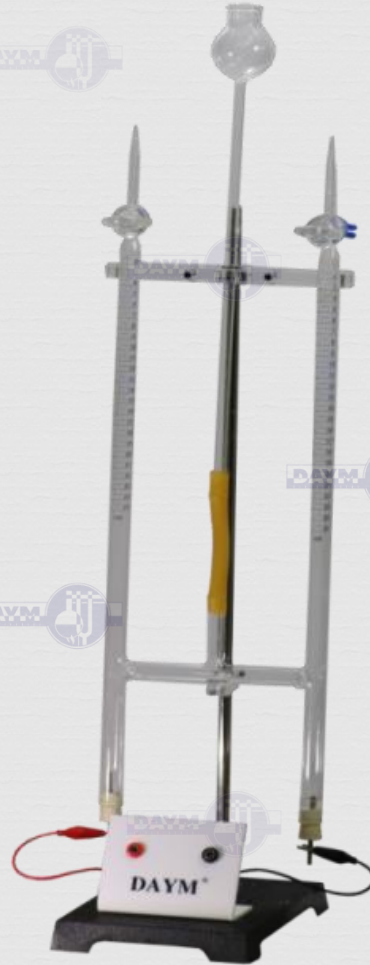
HİDROSTATİK TERAZİ (ARŞİMET TERAZİSİ)



Ürün kod nu: 07051

- * Tablası verniklenmiş ahşap, metal aksamı nikel kaplıdır. 10 mg duyarlıdır. İki uzun, bir kısa kefesı bulunmaktadır.
- * Kefeler terazi kollarına rahatlıkla çıkarılıp takılabilmektedir. Terazi kolu ibre ile beraber hareketlidir. Taksimat çizgisi vardır.
- * Kısa kefenin altında Arşimet Silindiri için metal kancası vardır. Terazi kolunun uç kısımlarında, ayar vidaları bulunmaktadır..

HOFFMAN VOLTAMETRESİ



Ürün kod nu: 07400

- * Bölmeli kollar 35 cm uzunluğunda ve 18 mm çapındadır.
- * Ortada cam borunun ucuna tutturulmuş camdan deposu bulunmaktadır..
- * Elektrotlar; oksitlenmeyen ve uzun süre kullanım özelliği olan metal malzemeden yapılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

HUNİ (Ø 100 mm)



Ürün kod nu: 02451

- * Cam malzemeden, 100 mm çapında yapılmıştır.
- * Akış ucu iç çapı 8 mm, uygun boyda yapılmış ve açılı olarak taşlanmıştır.
- * Akış borusunun boyu 100 mm dir.

HUNİ (Ø 125 mm, cam)



Ürün kod nu: 02452

- * Cam malzemeden, 125 mm çapında yapılmıştır.
- * Akış ucu iç çapı 8 mm, uygun boyda yapılmış ve açılı olarak taşlanmıştır.
- * Akış borusunun boyu 100 mm dir.

HÜCRE MODELİ (Bitki)



Ürün kod nu: 42250

- * Plastik malzemeden kabartma olarak imal edilmiş, yarım küre kaide içerisine yerleştirilmiştir.
- * Hücre ait yapılar modelin üzerinde numaralandırılmıştır.
- * Yapılar gerçeğine uygun renk ve özelliktedir.

HÜCRE MODELİ (Hayvan)



Ürün kod nu: 45505

- * Model 30 cm çapında, plastik malzemeden kabartma olarak imal edilmiştir.
- * Yapılar gerçeğine uygun renk ve özelliktedir.
- * Model, sert ve dayanıklı tabla üzerindedir.

ISI İLETİM ALETİ



Ürün kod nu: 02575

- * Merkezdeki parçası levha sacdan 60 mm çapında dairesel şekilde ve çinko kaplıdır.
- * Merkezdeki levhaya dört farklı metal (Cu, AL, Fe, Prinç) levhadan kesilen 2X7X150mm boyutlarındaki parçalar perçinlidir.
- * Sap kısmı metal çubuk şeklinde ve ahşap tutamağa vardır.

İŞIK KAYNAĞI (12 V)



Ürün kod nu: 07500

- * Lambası 12 V 15 W'tır. Mercek açıklığı 40 mm, odak noktası 100 mm dir. Işınları paralel hale getirmek için lamba kolu hareketlidir.
- * Sapı metal ve kaplanmıştır. Takımda bulunan ikili bağlama parçası ile uyumludur. Gövdesi mat siyah plastiktir.
- * Bağlantı kablosu en az 1,5 m boyunda 2x 0,75 mm çapındadır. Bağlantı kablosu uçlarında 4 mm'lik yaylı fişleri vardır.

İŞIK KAYNAĞI



Ürün kod nu: 07501

- * Lamba düz flamanlı, 15 W, 12 V luktur.
- * Mercek açıklığı en az 40 mm, odak noktası 100mm, bir yüzeyi düz, diğer yüzeyi küreseldir
- * Takımda bulunan ikili bağlama parçası ile uyumludur, diyafram ve taşıyıcısı ile birlikte
- * Bağlantı kablosu 1,5 m boyunda 2x 0,75 mm² kesitindedir, uçlarında 4 mm'lik yaylı fişleri bulunmaktadır.

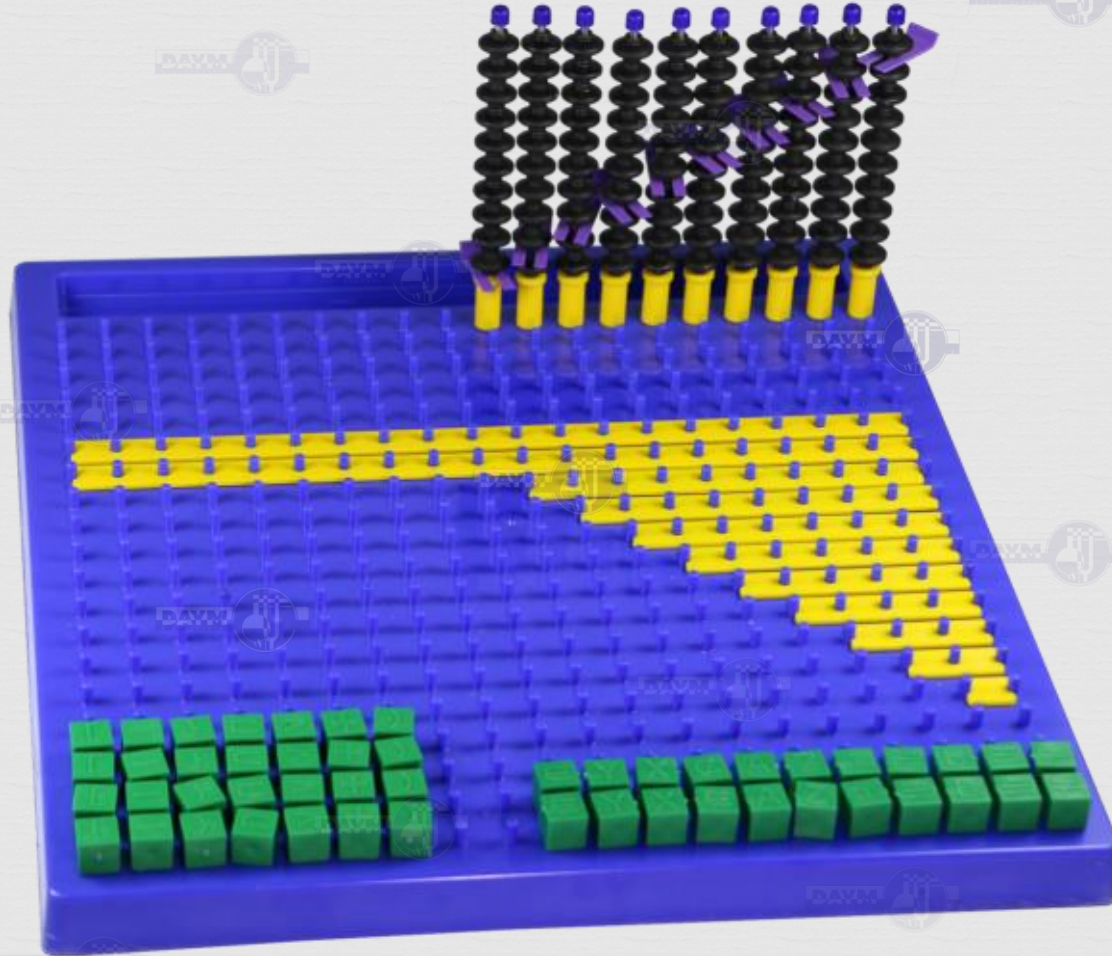
İŞIK PRİZMASI



Ürün kod nu: 02550

- * Akrilik malzemeden yapılmıştır.
- * Eşkenar üçgen prizma şeklindedir.
- * Eşkenar üçgen yüzeyler mat, diğer yüzeyler parlatılmıştır.

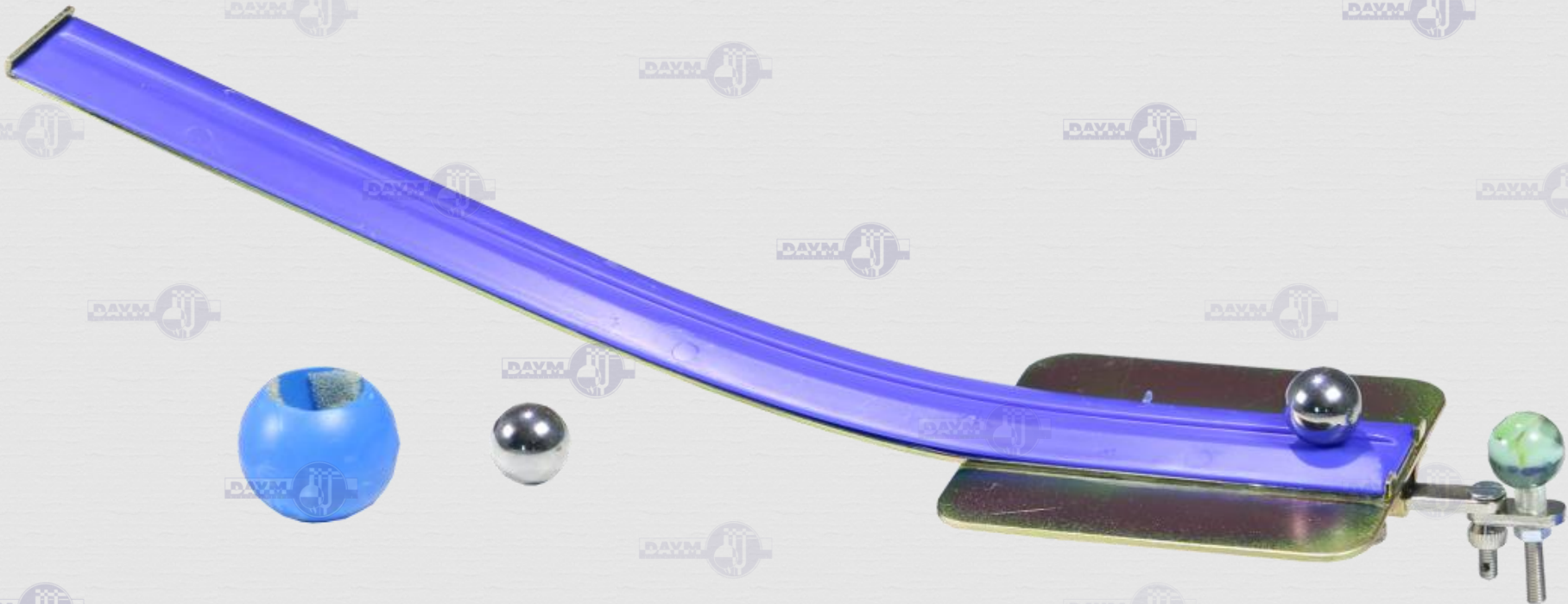
İĞNELİ TAHTA



Ürün kod nu: 43695

- * Plastik malzemeden, 300x320mm ölçülerinde, üzerinde 6 mm pimleri bulunan tabladır. Tablanın bir kenarında tutamağı vardır.
- * Kübik malzemeden yapılmış plastik malzemeler üzerine harf, rakam ve işaretler bulunmaktadır.
- * Rakam çubukları üzerine işlem yapılacak sayma boncukları ve aralarını ayırmak için ayırma parçası bulunmaktadır.

İKİ BOYUTLU UZAYDA ÇARPIŞMA TAKIMI



Ürün kod nu: 30650

- * Sac malzemedan yapılmış eğimli bir rampası ve üzerinde bilyenin hareket edebileceği kanallı, plastik malzemedan yapılmış bir yolu vardır.
- * 16mm çapında iki adet çelik bilye ve 16mm çapında bir adet cam bilyesi ve hareketli bilye taşıyıcısı bulunmaktadır.

- * İLKOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI

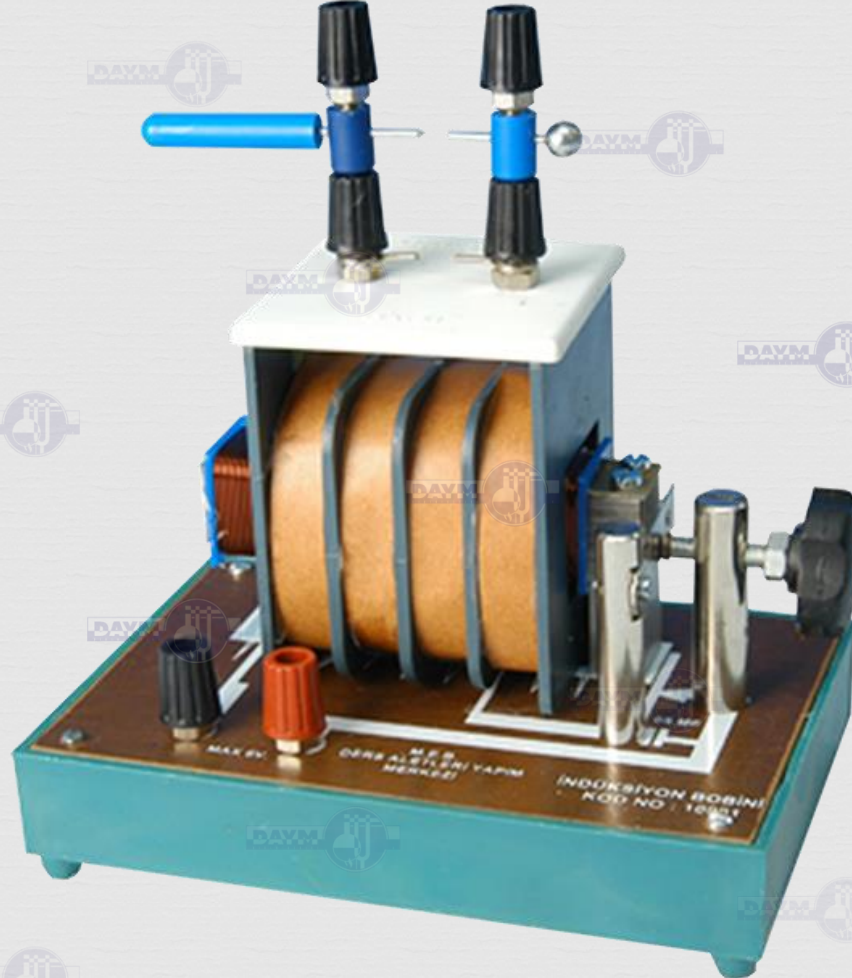
İLETKİ, GÖNYE



Ürün kod nu: 41282

- * Yarım daire şeklinde iletke ve 45° lik gönyedir.
- * Gönyenin dik kenarları en az 350 mm dir.
- * ABS plastikten imal edilmiştir. Cetvel ve açı ölçer baskısı okunaklı yapılmıştır.

İNDÜKSİYON BOBİNİ (Küçük)



Ürün kod nu: 10901

* İndüksiyon bobinin giriş gerilimi 12 volt, çıkış gerilimi ise 10.000V yüksek gerilimdir. Yüksek gerilim çıkış uçlarında atlama çubukları vardır, çubuklar arasındaki atlama mesafesi 10 mm dir. Ayrıca birinin ucu topuz, diğerinin ucu plastik tutamaklı iğne şeklinde olan mesafesi ayarlanabilir elektrotları da bulunmaktadır. Kasesi plastik malzemenen yapılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

İNSAN İSKELET MODELİ (Boy 85 cm)



Ürün kod nu: 50114

- * Dayanıklı, kırılmaz plastikten yapılmış, boyu 60-85 cm dir.
- * Eklemleri hareketlidir.
- * Model, dengesini sağlayabilecek, bir kaide üzerine oturtulmuştur.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

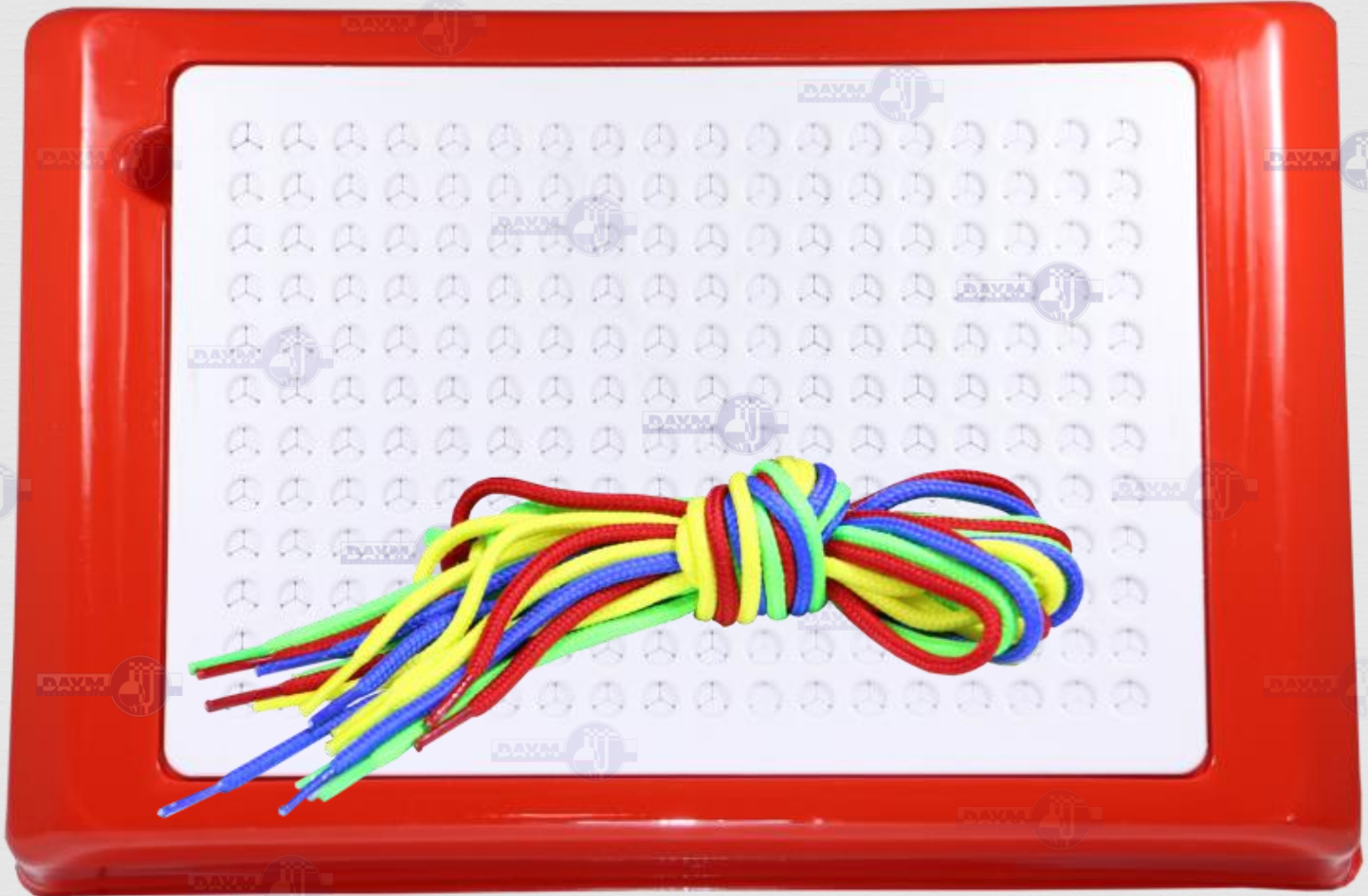
İNSAN VÜCUDU (Plastik, kaideli, 51 cm)



Ürün kod nu: 18351

- * 12x 20x 50 cm ölçülerinde, gövde ve organlar yumuşak plâstikten imal edilmiş ve gerçeğine uygun renk ve özellikle boyanmıştır.
- * Vücut, sert kaide üzerine oturtulmuştur.
- * Kalp, akciğerler, bağırsaklar, mide, karaciğer, kafatası ile beyin sökölüp takılabilir özelliktedir.

İP GEÇMELİ FİGÜR OLUŞTURMA



İPEKLİ KUMAŞ (10 cm x 10 cm)



Ürün kod nu: 28845

* İpekli kumaştan 10 x 10 cm ölçülerindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

İSPİRTO OCAĞI



Ürün kod nu: 08000

- * 200 cm³ hacminde, toplam boyu 130 mm ve takımdaki sac ayağı ile uyumludur
- * Fitol tutucusu ve kapağı alüminyumdan bir birine uyumlu yapılmış, cam gövdeye vida dişleri ile tutturulmuştur.
- * Fitol, pamuklu malzemeden dokunmuş, 15- 20 mm çapında, 140-160 mm boyundadır.

İŞLEMSEL TAHMİN KARTLARI (İlkokul)

İŞLEMSEL TAHMİN KARTLARI (1-4)
Kod Nu: 45566

$$682 \div 22 = ?$$

DERS ALETLERİ YAPIM MERKEZİ

İŞLEMSEL TAHMİN KARTLARI (1-4)
Kod Nu: 45566

$$\text{İŞLEM SONUCU : } 682 \div 22 = 31$$

$$\text{TAHMİN STRATEJİSİ SONUCU : } 600 \div 20 = 30$$

$$\text{TAHMİN STRATEJİSİ SONUCU : } 600 \div 20 = 30$$

Tahmin stratejiniz nedir?

DERS ALETLERİ YAPIM MERKEZİ

Not: Takım, değişik matematiksel işlemleri kapsayan 20 karttan oluşmaktadır.

Ürün kod nu: 45566

A5 kağıt ölçülerinde, 135 g kağıda baskı yapılarak iki yüzü de laminasyon kaplanmıştır.

Takım, değişik matematiksel işlemleri kapsayan 20 karttan oluşmaktadır.

İŞLEMSEL TAHMİN KARTLARI (Ortaokul)

İŞLEMSEL TAHMİN KARTLARI (5-8)
Kod Nu: 45457

$$141 + 2 + 598 + 9 = ?$$

DERS ALETLERİ YAPIM MERKEZİ

İŞLEMSEL TAHMİN KARTLARI (5-8)
Kod Nu: 45457

$$141 + 2 + 598 + 9 = ?$$

$$\begin{aligned} 141 + 2 + 598 + 9 &= (141 + 9) + (2 + 598) \\ &= 150 + 600 \\ &= 750 \end{aligned}$$

Zihinden işlem stratejinizi kullanarak işlem sonucunu bulunuz ve stratejinizi açıklayınız.

DERS ALETLERİ YAPIM MERKEZİ

Not: Takım, değişik matematiksel işlemleri kapsayan 20 karttan oluşmaktadır.

Ürün kod nu: 45457

* A5 kağıt ölçülerinde 135 g kağıda baskı yapılarak iki yüzüde laminasyon kaplanmıştır.

İZOLEBANT (Küçük)

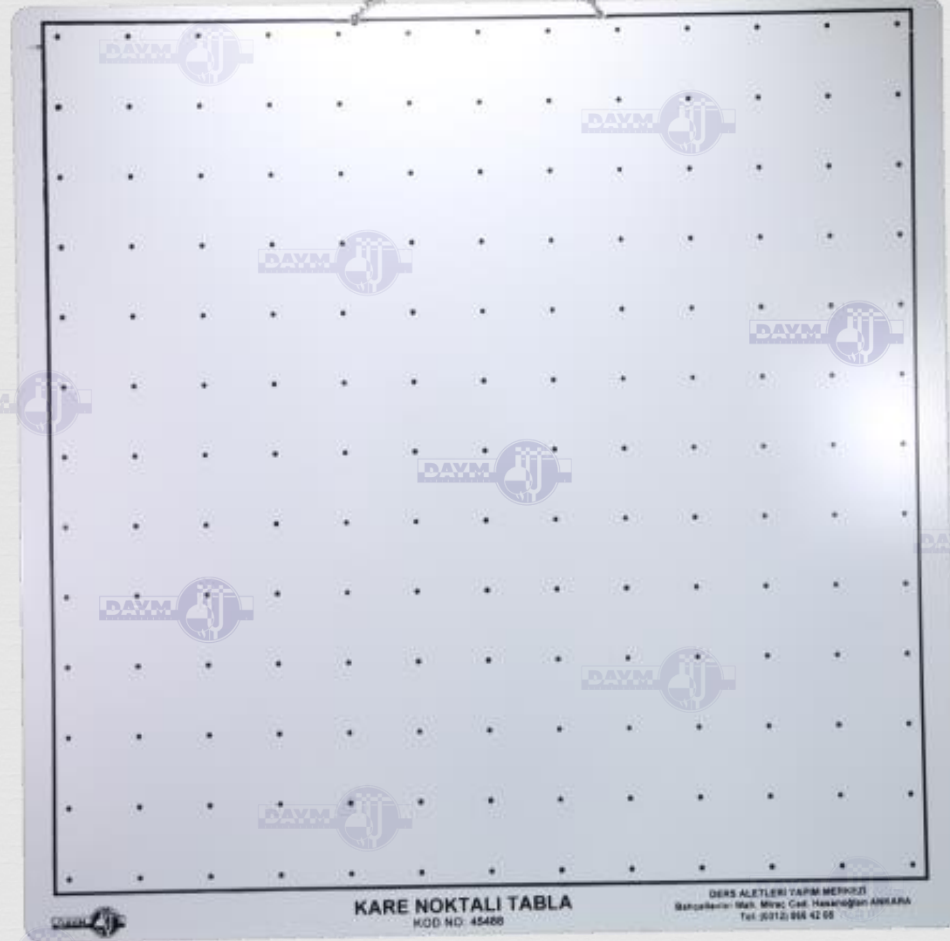


Ürün kod nu: 42320

* Yalıtım sağlayan yapışkanlı siyah renkli banttır.

- * İLKOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI

İZOMETRİK ve KARE NOKTALI TABLA



Ürün kod nu: 45488

- * 1 mm kalınlığında, 540 mm x 540 mm ölçülerinde, DKP sacdan elektrostatik toz boya ile çift yüzü de boyalı tabladır.
- * Üzerindeki 4mm çapındaki noktalar serigrafik baskı ile basılmıştır.
- * Askı zinciri duvara asılabilecek uzunlukta tablanın üzerine takılmıştır.

JİROSKOP



Ürün kod nu: 05705

- * Üç eksenlidir. Disk çapı 250 mm dir.
- * Dengeleyici kütle hareketli ve istenilen yerlerde sabitlenebilir özelliğindedir.
- * Nutasyon hareketini gösteren açısız bölmelemelendirmesi vardır.

KALAY METALİ (Parçalar halinde)



Ürün kod nu: 08965

* 250 g parçalar halindedir

KALDIRAÇ KOLU



Ürün kod nu: 08301

- * Dayanıklı şeffaf plastik malzemeden yapılmıştır.
- * Üzerinde eşit aralıklarla açılmış 10 adet deliği bulunmaktadır.
- * Kolun tam ortasında dengeyi sağlayacak şekilde, uçlu bağlama parçası ile uyumlu bir yuvası vardır.

KALE YAPI BLOKLARI (Bilgi yaprağı ile)



Ürün kod nu: 40330

KALORİMETRE KABI (Plastik)



Ürün kod nu: 08401

- * Kapak ve kabi plastikten yapılmış, yaklaşık 200 cm³ hacindedir.
- * İç kabi alüminyumdur dış kabi ile arasına ısı izolasyonu yapılmıştır.
- * Termometresi ve karıştırıcısı içinde ve kapağına monte edilmiş şekildedir.

KALP MODELİ (Büyük)



Ürün kod nu: 19755

- * Esnek malzemeden, gerçek boyutlarından 5 kat büyütülerek, boyuna kesit halinde iki parçaya ayrılabilir olarak yapılmıştır.
- * Modelde; kulakçık ve karıncıklar, kapakçıklar, damarlar gösterilmiştir ayrıca yapılar gerçeğine uygun renk ve özelliktedir.
- * Model, dengesini sağlayabilecek bir kaide üzerine oturtulmuştur.

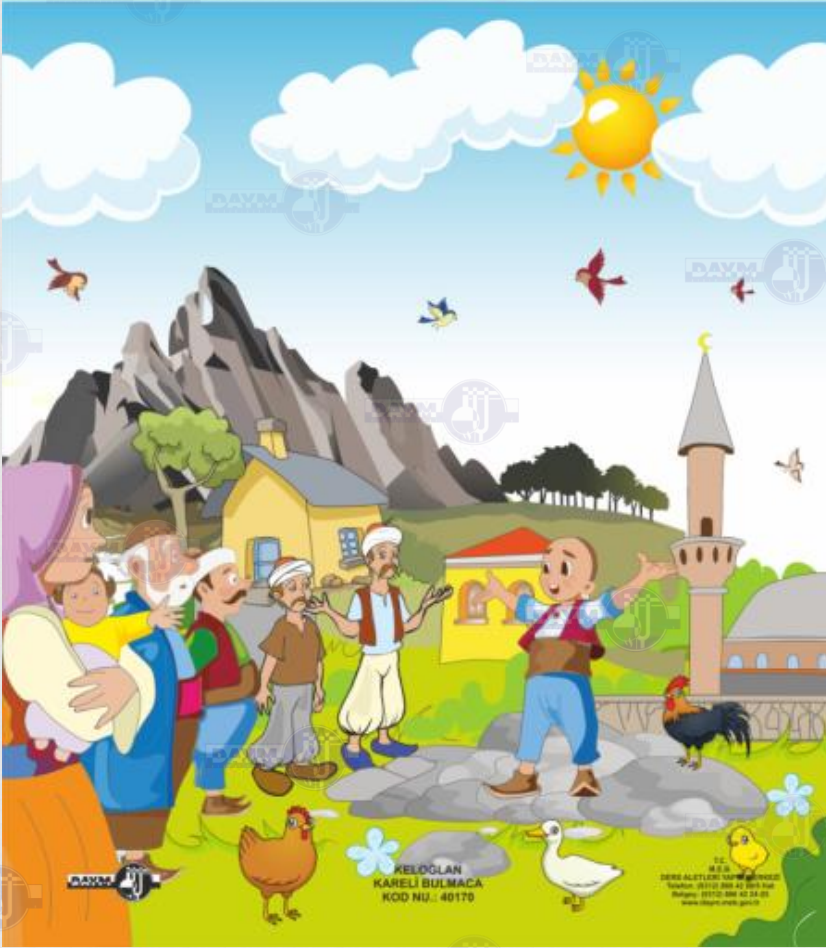
KAPİLER (Cam-75 mm)



Ürün kod nu: 02691

- * Tüplerin uzunluğu 75 mm (\pm 1mm) boyunda kılcal cam borudur. Et kalınlığı 0,2 mm dir.
- * Kepiler pipetler sağlam silindirik kutularda 100 adet ambalajlanmıştır..

KARELERLE RESİMLİ BULMACA



Ürün kod nu: 40170

- * Plastik tabla içine yerleştirilmiş yaklaşık 4x4 cm ölçülerinde 56 parçadan oluşacak şekilde iki farklı desende tasarlanmıştır.
- * Yap boz parçaları sağlam ve dayanıklı malzemeden, kareli şekilde üretilmiştir.

KARGABURUN (160 mm)



Ürün kod nu: 43716

- * 160 mm boyundadır.
- * Tutacak kısımları yalıtıktır.

KATOT IŞINLARI TÜPÜ



Ürün kod nu: 07750

- * Tüp boyu 300 mm, çapı 50 mm dir.
- * Tüp plastik bir kaide üzerine bulunmaktadır.

KAUÇUK BALON (Orta boy, 20 adet)



Ürün kod nu: 19759

- * Pakette en az dört farklı renkte balon bulunur.
- * Balonlar şişirildiğinde orta büyüklüktedir

KAUÇUK ELDİVEN (Büyük boy, nitril)



Ürün kod nu: 19762

- * Lateksten yapılmıştır.
- * Büyük boy ölçülerindedir.

KAUÇUK ELDİVEN (Orta boy, nitril)



Ürün kod nu: 19760

- * Lateksten yapılmıştır.
- * Orta boy ölçülerindedir

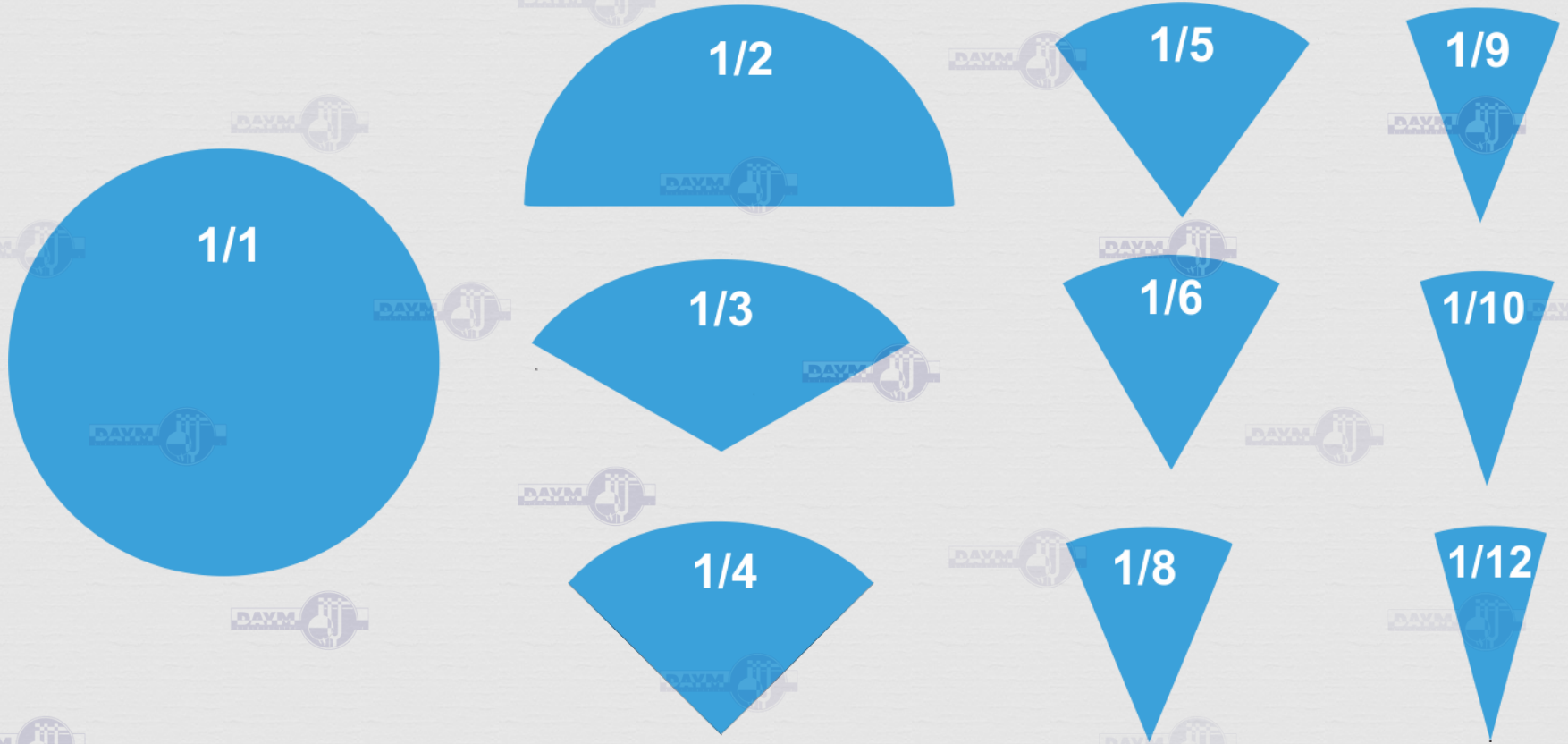
KAVANOZ CAM (1 Lt, metal kapaklı)



Ürün kod nu: 42364

- * 1 L kapasitelidir..
- * Şeffaf camdan malzemeden yapılmıştır.
- * Metal, vidalı kapaklıdır.

KESİR DAİRELERİ



Ürün kod nu: 45456

- * Polistren plastik malzemeden canlı renklerde yapılmış bir takımdır.
- * Çapı en az 100 mm kalınlığı 2mm olan bir bütün, bu bütünün 2,3,4,5,6,8,9,10, 12 parçaya bölünmesiyle 59 parçadan oluşmaktadır.
- * Parçaların bir yüzüne kesir sayıları yazılmıştır.

KESİR TAKIMI (306 adet normal, 51 adet mıknatıslı)

1											
1/2						1/2					
1/3				1/3				1/3			
1/4			1/4			1/4			1/4		
1/5		1/5		1/5		1/5		1/5		1/5	
1/6		1/6		1/6		1/6		1/6		1/6	
1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12

Ürün kod nu: 45467

* Şeffaf polistren plastikten canlı renlerde yapılmıştır. Genişliği 15 mm kalınlığı 2 mm uzunluğu 200 mm olan bir bütün, bu bütünün 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 parçaya bölünmesiyle, 51 parçadan oluşmaktadır.

* Parçalar üzerine kesir sayıları yazılmıştır. Aynı büyüklükteki parçalar aynı renktedir.

KILCAL BORULAR TAKIMI

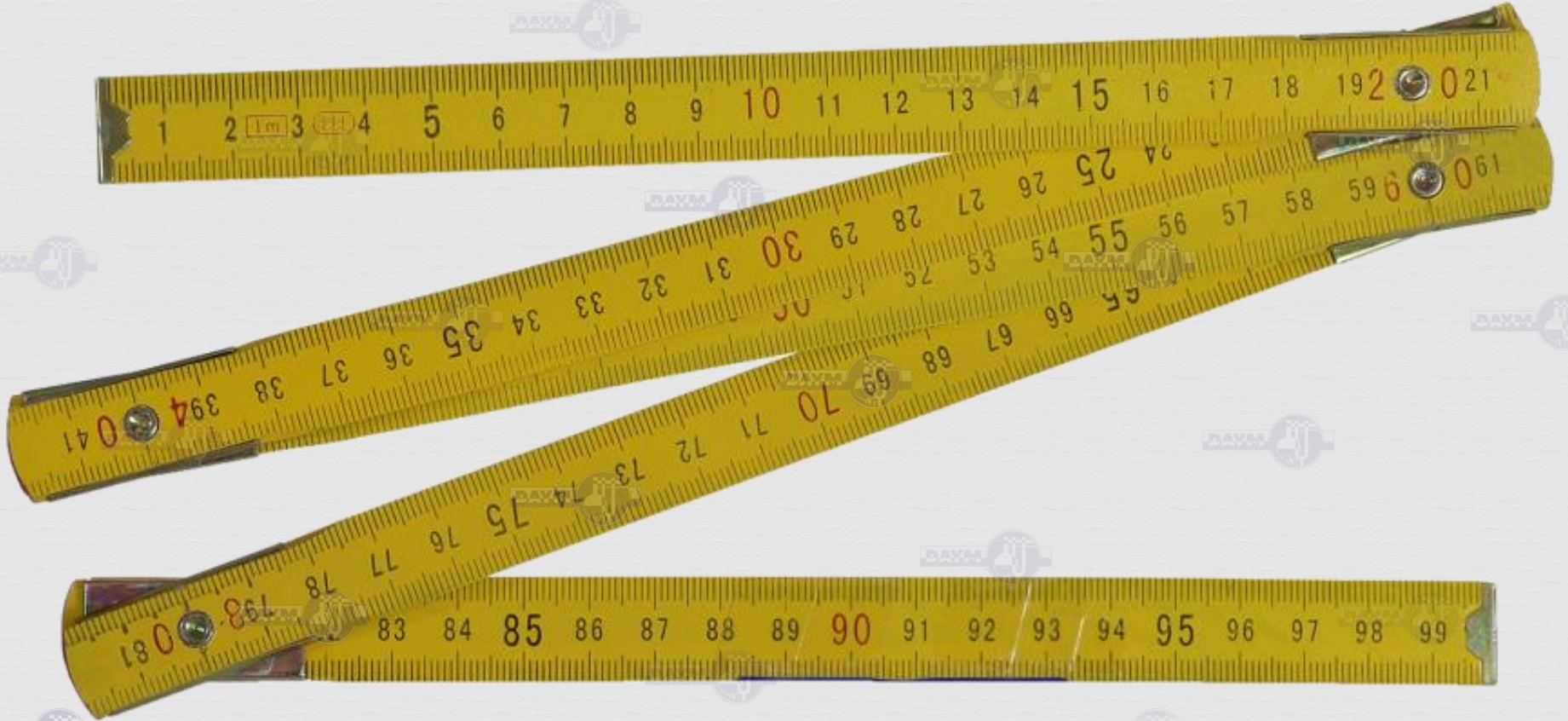


Ürün kod nu: 02695

* Dış Ø 6 mm, iç Ø 0,8 mm, dış Ø 6 mm, iç Ø 1,2 mm, dış Ø 6 mm, iç Ø 2,2 mm, dış Ø 6 mm, iç Ø 3 mm olan dört adet 100 mm boyunda kılcal cam borulardan oluşmuştur. Cam boruları L profil bir arada tutmaktadır.

* Kılcal borular kısaçlı L profil yardımı ile Ø90 mm, cam kristalizuar kenarına takılmaktadır.

KIRIK METRE



Ürün kod nu: 11903

- * Ahşap malzemedendir.
- * 20 cm uzunluğunda 5 parçadan oluşmuştur.

KİL ÜÇGEN (Kil boyu 60 mm)



Ürün kod nu: 16150

- * Çift sarımlı galvanizli tel üzerine seramikten imal edilmiştir.
- * Seramik boyu 60 mm dir.

KİMYA TERMOMETRESİ (-10°C, +80°C, Alkollü)



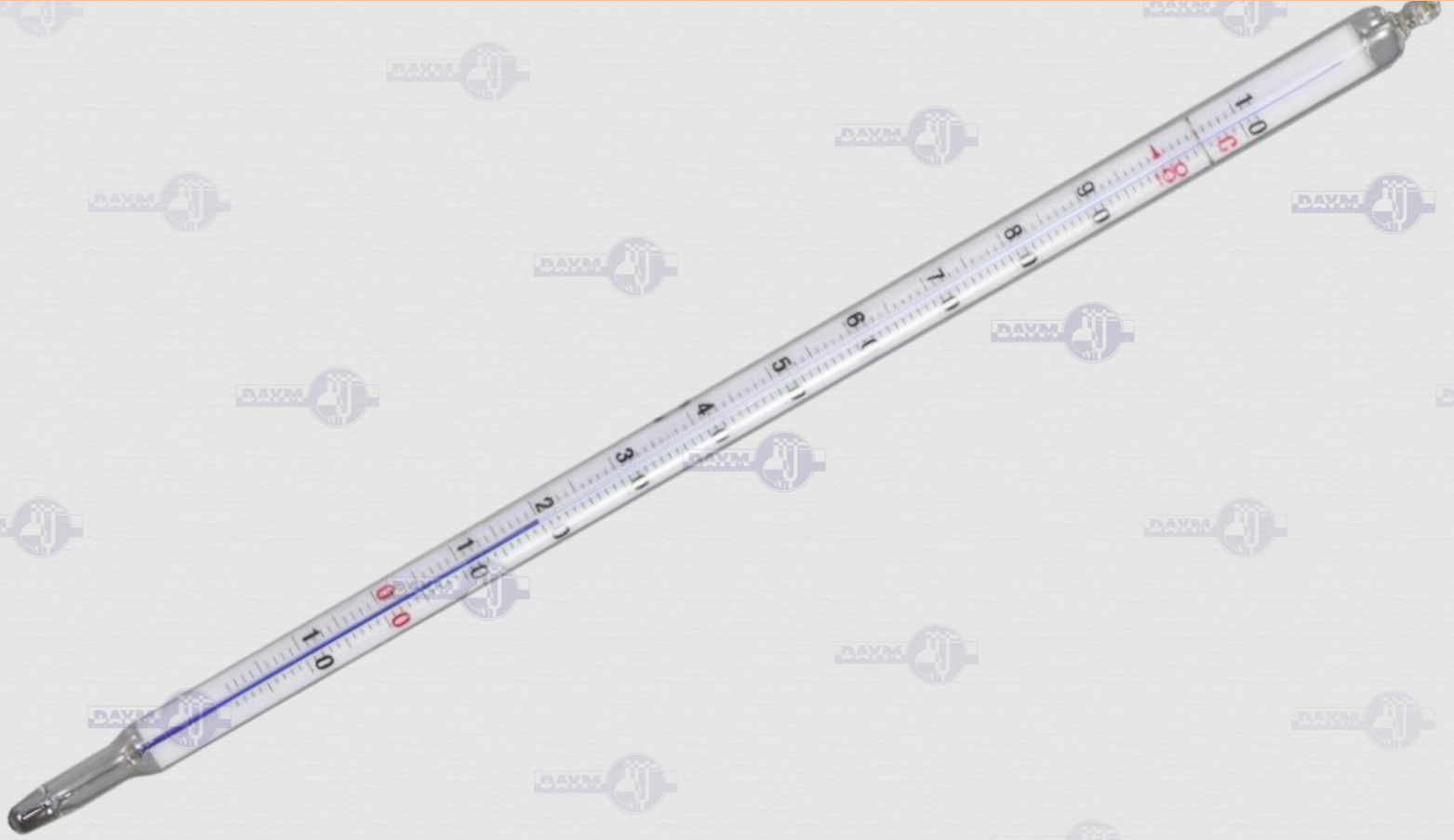
Ürün kod nu: 13530

- * Baget tip, renkli sıvılı, çapı 7 mm, toplam boyu yaklaşık 300 mm dir. -10 / +80 °C aralığını 1 °C duyarlıkla ölçebilir özelliğindedir.
- * Kısmî daldırmalı ve daldırma çizgisi bulunmakta, daldırma derinliği 75 mm dir.
- * Skala çizgileri aside ve mekanik çizilmelere karşı dayanıklı olarak imal edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

KİMYA TERMOMETRESİ

(-10°C, + 110°C)



Ürün kod nu: 13527

- * Baget tip, renkli sıvılı, çapı 7 mm, toplam boyu yaklaşık 300 mm dir. -10 / +110 °C aralığını 1 °C duyarlıkla ölçebilir özelliğindedir.
- * Kısmî daldırmalı ve daldırma çizgisi bulunmakta, daldırma derinliği 75 mm dir.
- * Skala çizgileri aside ve mekanik çizilmelere karşı dayanıklı olarak imal edilmiştir.

KİMYA TERMOMETRESİ

(-10 + 360° C)



Ürün kod nu: 13528

- * Baget tip, renkli sıvılı, çapı 7 mm, toplam boyu yaklaşık 300 mm dir. -10 / +360 °C aralığını 1 °C duyarlıkla ölçebilir özelliğindedir.
- * Kısmî daldırmalı ve daldırma çizgisi bulunmakta, daldırma derinliği 75 mm dir.
- * Skala çizgileri aside ve mekanik çizilmelere karşı dayanıklı olarak imal edilmiştir.

KİBRİT



Ürün kod nu: 45110

* 1 paket.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

KONTROL KALEMİ



Ürün kod nu: 19750

- * 150 mm boyundadır.
- * 1000 V gerilime izole edilmiştir

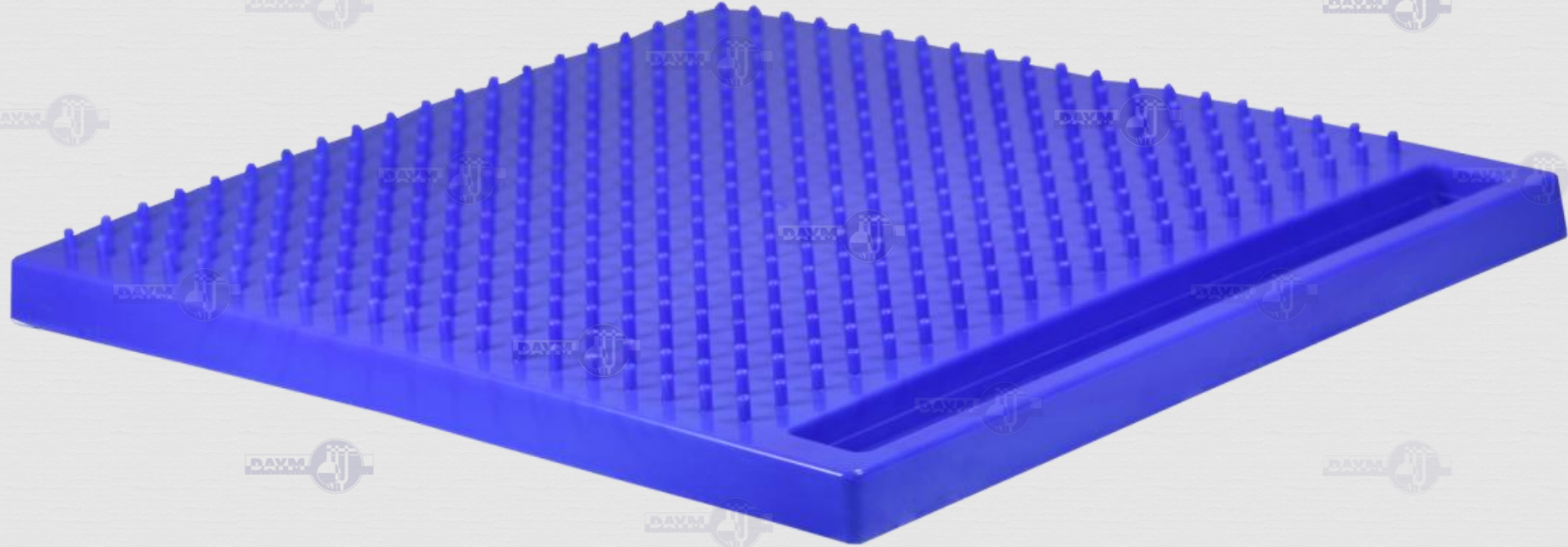
KONVEKSİYON BORUSU



Ürün kod nu: 08650

- * Borosilikat 3,3 camdan yapılmıştır.
- * Cam borunun iç çapı 12 mm dir.
- * 16 cm X 26 cm ölçülerindedir.

KOORDİNAT SİSTEMİ TAHTASI



Ürün kod nu: 05150

- * Bir yüzeyinde 1cm aralıklarla yatay ve düşey 20x20 pim bulunan, 210x210mm ölçülerinde plastik tabladır.
- * En az 2 renkte ve iki farklı boyutta esnek lastikleri bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

KORUYUCU GÖZLÜK (Kenarı kapalı)



Ürün kod nu: 42140

- * Gözlük camı transparan, polikarbonat malzemeden yapılmıştır
- * Gözlük ergonomik bir yapıya sahiptir ve yanları kapalıdır.
- * 9-15 yaş grubuna uygun yapıda ve ayarlanabilir özelliktedir

KORUMA GÖZLÜĞÜ



Ürün kod nu: 42141

* Tam yüz koruma sağlar.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

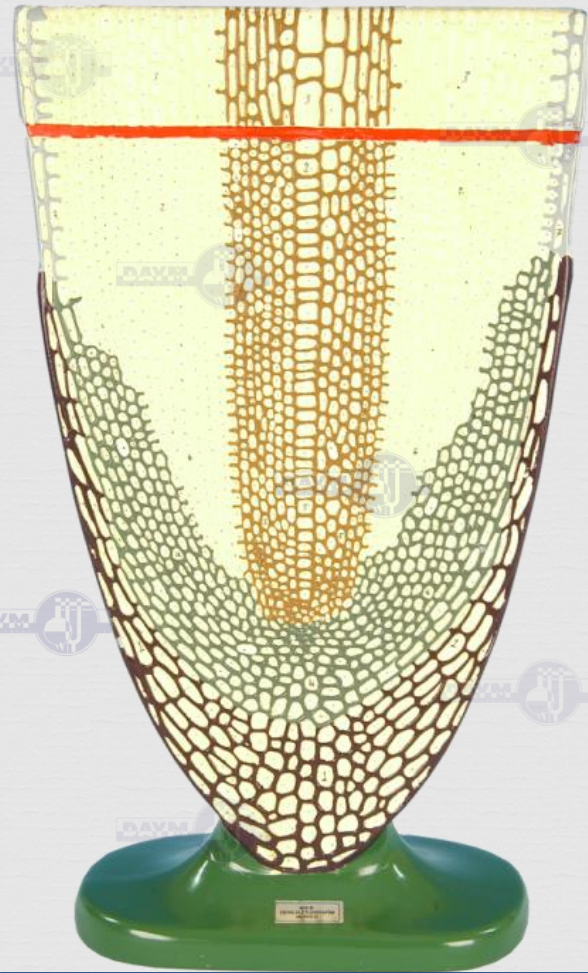
KOVA PLASTİK



Ürün kod nu: 42392

- * Orta yumuşaklıkta polietilen malzemedendir.
- * 5 L kapasitelidir.
- * Plastik saplıdır.

KÖK KESİTİ MODELİ



Ürün kod nu: 60100

- * 33x18x41cm ölçülerinde polyesterden imal edilmiştir.
- * Üzeri ayrıntılı olarak aslına uygun şekilde boyanmıştır.
- * Bilgi yaprağı ile birlikte ambalajlıdır.

KÖMÜR TOZU(250 g)



Ürün kod nu: 03455

* 250 g, toz halindedir.

KRİSTALİZUAR (Ø 145 mm)



Ürün kod nu: 08750

- * Borosilikat camdan yapılmış, 900 mL hacindedir.
- * Dış çap 140 mm, yükseklik 75 mm ve et kalınlığı 2 mm dir.
- * İşaretlemeler ve yazılar aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

KROKODİLLİ KABLO (50 cm, kırmızı ve siyah)



Ürün kod nu: 44585

- * 1,5 mm² kesitli, çok damarlı plastik izoleli kablodan, 50 cm olarak üretilmiştir.
- * Uçları metal krokodildir, siyah kablo için siyah krokodil izolesi, kırmızı kablo için kırmızı krokodil izolesi kullanılmıştır.
- * Bağlantı kabloları kırmızı ve siyah renkte eşit sayıdadır.

KROKODİLLİ KABLO (40 cm, 7'li)



Ürün kod nu: 44580

- * 40 cm boyunda çok damarlı bakır kablo, uçlarına krokodil lehimlenmiştir.
- * Krokodiller plastik izolelidir.

KROM NİKEL TEL

(Ø 0,40 mm, 20 mt)



Ürün kod nu: 45365

- * CrNi tel 0,40 mm çapındadır.
- * Uzunluğu 20 m dir.
- * Uygun ölçülerde plastik makaraya sarılıdır.

KROM NİKEL TEL (Ø 0,20 mm, 20 mt)



Ürün kod nu: 45366

- * CrNi tel 0,20 mm çapındadır.
- * Uzunluğu 20 m dir.
- * Uygun ölçülerde plastik makaraya sarılıdır.

KROMATOĞRAFİ KAĞIDI



Ürün kod nu: 43931

* 200x200 mm ölçülerindedir.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

KRONOMETRE



Ürün kod nu: 45510

* Dijital ekranlıdır.

KROZE (Porselen, Ø 34 mm x 43 mm)



Ürün kod nu: 42400

- * Ø34X43mm ölçülerindedir
- * Porselen malzemeden yapılmıştır.
- * Yüksek sıcaklıklarda kullanıma uygundur.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI

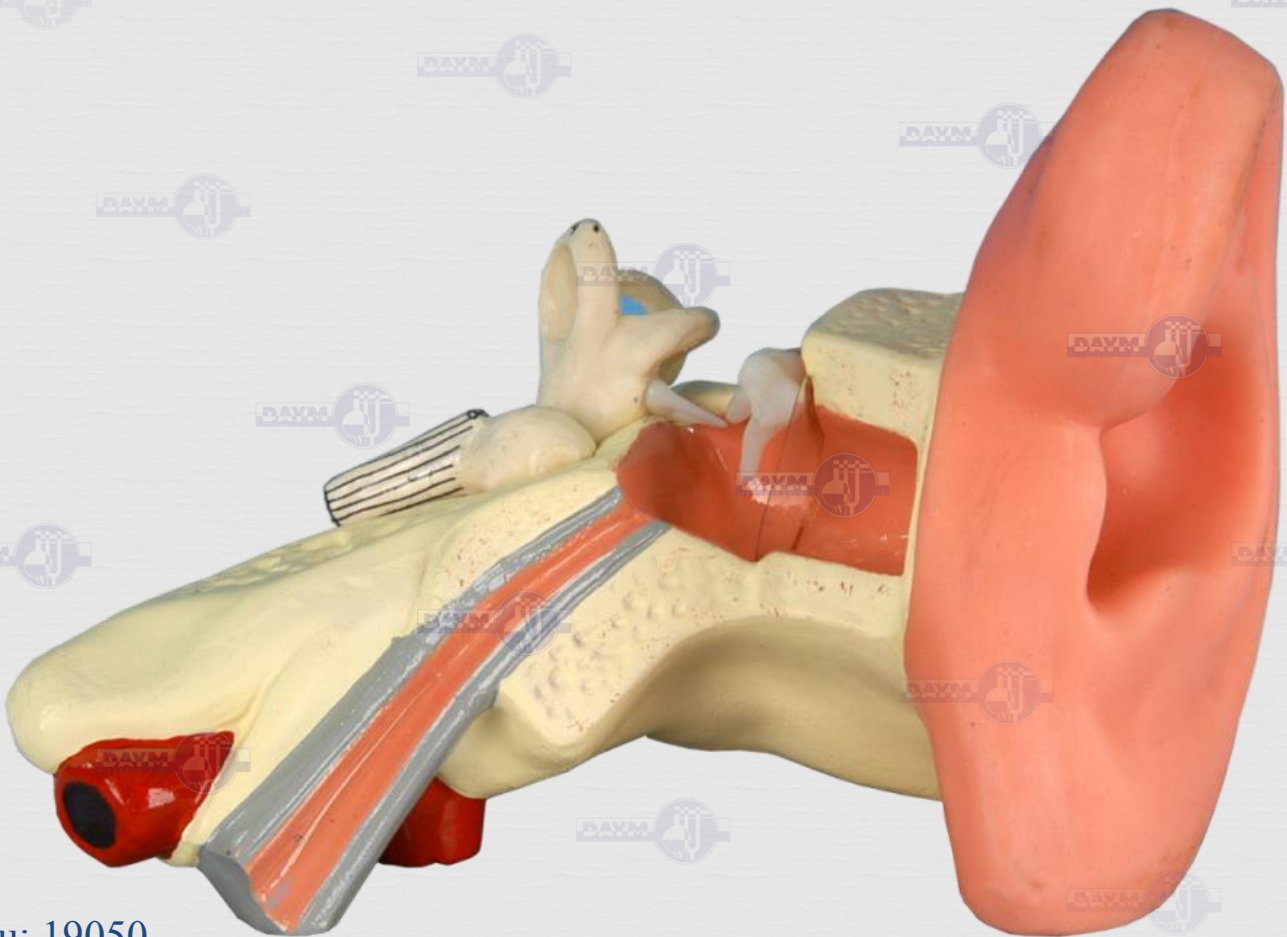
KSİLOFON (Bilgi yaprağı ile)



Ürün kod nu: 40420

- * Farklı boyda çelik malzemeden 1 oktavdan az olmamak üzere yapılmış ve elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- * En az 8 notanın sesini çıkaracak şekilde, plastik bir kaide üzerine yerleştirilmiştir.
- * İki adet tokmağı bulunmaktadır.

KULAK MODELİ



Ürün kod nu: 19050

- * PVC den içi boş olarak imaledilmiştir..
- * Bütün kısımlar orijinale uygun renkte boyanmıştır. Örs, üzengi ve çekiç kemikleri gösterilmiştir.
- * Taşıyıcı kaide üzerindedir.

KULUÇKA MAKİNESİ (İnkübatör)



KUM TORBASI



Ürün kod nu: 18360

- * Kaput bezinden yapılmıştır.
- * 1 kg.'lık kum alabilecek kapasitededir.
- * Ağız büzülebilir bağcıklıdır.

KURŞUN ELEKTROT (2 mm x 40 mm x 80 mm)



Ürün kod nu: 08951

- * Kurşun elektrot, 2 mm x 40 mm x 80 mm boyutlarındadır.
- * Kurşun levhanın bir tarafında bağlantı cebi bulunmaktadır.

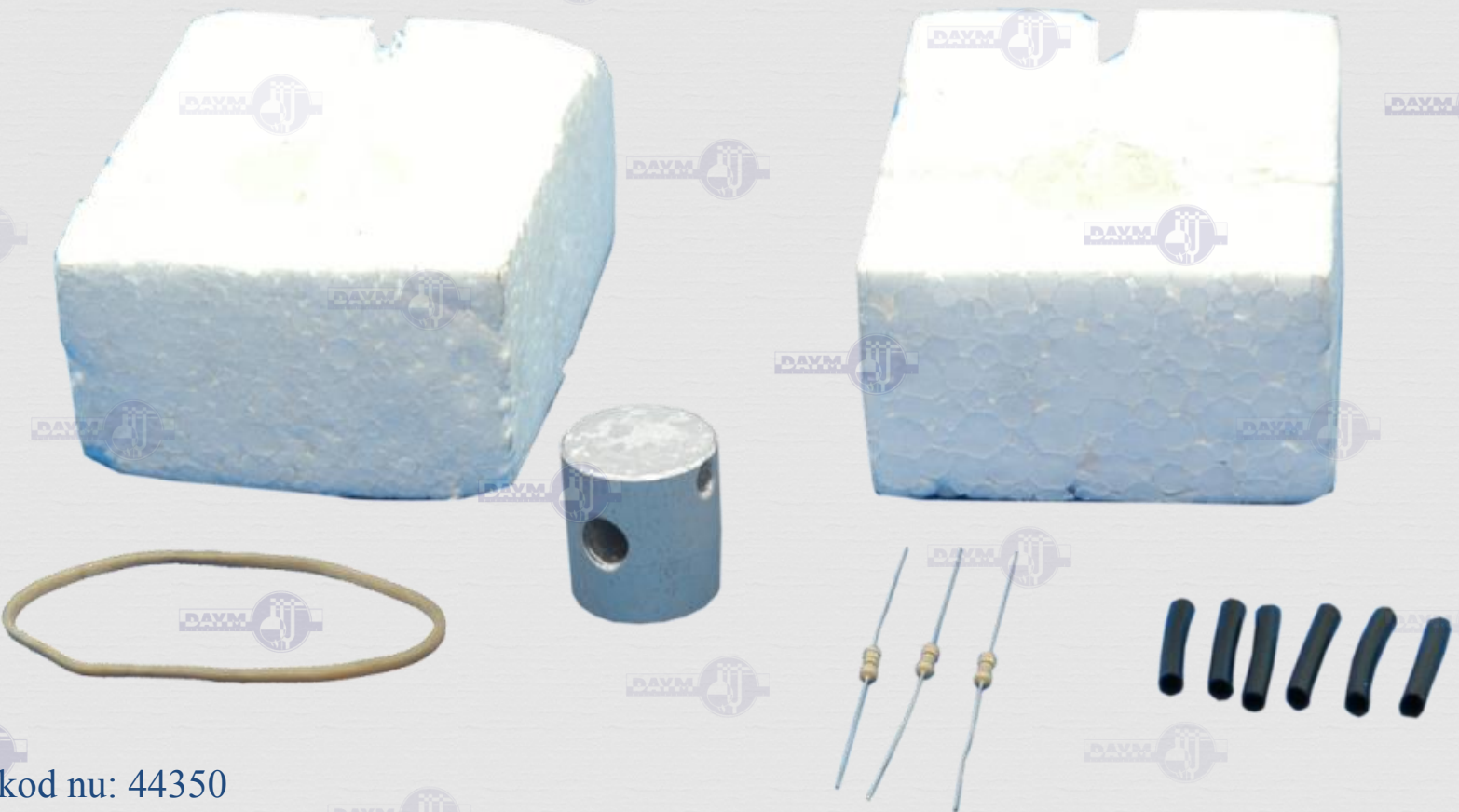
KURŞUN METALİ (Parçalar Halinde)



Ürün kod nu: 08960

* 250 g, parçalar halinde.

KURU KALORİMETRE TAKIMI



Ürün kod nu: 44350

- * Üzerinde delikler olan silindir şeklinde alüminyum gövdesi vardır.
- * 1/4W değişik omajlarda direnç ve direnç uçlarını yalıtılabilmek için 50 mm boyunda daralan makaron bulunmaktadır.
- * İki parça halinde strafor köpükten yuva ve lastik halkadan meydana gelmiştir.

KURUTMA KAĞIDI (30 cm x 7 cm, 20 adet)



Ürün kod nu: 42470

KÜTLE TAKIM (1000 g, miligramları ile birlikte)



KÜTLE TAKIMI İÇERİĞİ

* Gram kutusu ve kapağı....1 adet

* Miligram maşası.....1 adet

*1 g.....2 adet

*2 g.....2 adet

*5 g.....1 adet

*10 g.....2 adet

*20 g.....1 adet

*50 g.....1 adet

*100 g.....2 adet

*200 g.....1 adet

*500 g.....1 adet

*10 mg.....1 adet

*20 mg.....2 adet

*50 mg.....1 adet

*100 mg.....1 adet

*200 mg.....2 adet

*500 mg.....1 adet

Ürün kod nu: 00001

* 500 gram çelikten, diğerleri pirinçten imal edilmiştir.

* Plastik kutu içerisinde gramların her biri ve miligramlar için gramların profiline uygun birer bölmeleri vardır

* Miligram takımı ve maşası bulunmaktadır.

KÜTLE TAKIMI (1000 g, miligramsız)



KÜTLE TAKIMI İÇERİĞİ

* Gram kutusu ve kapağı....	1 adet
*1 g.....	2 adet
*2 g.....	2 adet
*5 g.....	1 adet
*10 g.....	2 adet
*20 g.....	1 adet
*50 g.....	1 adet
*100 g.....	2 adet
*200 g.....	1 adet
*500 g.....	1 adet

Ürün kod nu: 00002

* 500 gram çelikten, diğerleri pirinçten imal edilmiştir.

* Plastik kutu içerisinde gramların her biri için gramların profiline uygun birer bölmeleri bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

LAM



Ürün kod nu: 42710

- * 26x76 mm ölçülerindedir.
- * Et kalınlığı 1 mm dir.
- * 50' lik paketler halindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

LAMEL



Ürün kod nu: 42720

- * 18x18 mm ölçülerindedir.
- * Et kalınlığı 0,17 mm dir.
- * 100' lük paketler halindedir.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

LASER (Kırmızı)



Ürün kod nu: 50109

- * Pil ile çalışmaktadır.
- * Kırmızı lazer ışıklıdır.

LASER (Yeşil)



Ürün kod nu: 50095

- * Pil ile çalışmaktadır.
- * Yeşil lazer ışıklıdır.

LASTİK TIPA (31/25x30 deliksiz)



Ürün kod nu: 18104

- * 31/25X30 deliksiz ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

LASTİK TIPA (31/25x30 fanus için)



Ürün kod nu: 18105

- * Fanus için tek delikli 31/25X30 ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

LASTİK TİPA (26/20x25 iki delikli)



Ürün kod nu: 18110

- * 26/20x25 iki delikli ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TIPA (26/20x25 deliksiz)



Ürün kod nu: 18115

- * 26/20x25 deliksiz ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TIPA (26/20x25 tek delikli)



Ürün kod nu: 18129

- * 26/20x25 deliksiz ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TİPA



Ürün kod nu: 18130

- * 19/15x20 deliksiz ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TIPA (19/15x20 tek delikli)



Ürün kod nu: 18131

- * 19/15x20 tek delikli ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

*ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI

* LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

* LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TIPA (36/29x35 deliksiz)



Ürün kod nu: 18135

- * 36/29X35 deliksiz ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TİPA (36/29x35 tek delikli)



Ürün kod nu: 18136

- * 36/29X35 tek delikli ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

LASTİK TIPA (36/29x35 iki delikli)



Ürün kod nu: 18137

- * 36/29X35 iki delikli ölçülerindedir.
- * Elastomer malzemeden yapılmıştır.
- * 55- 60 shore sertliğindedir.

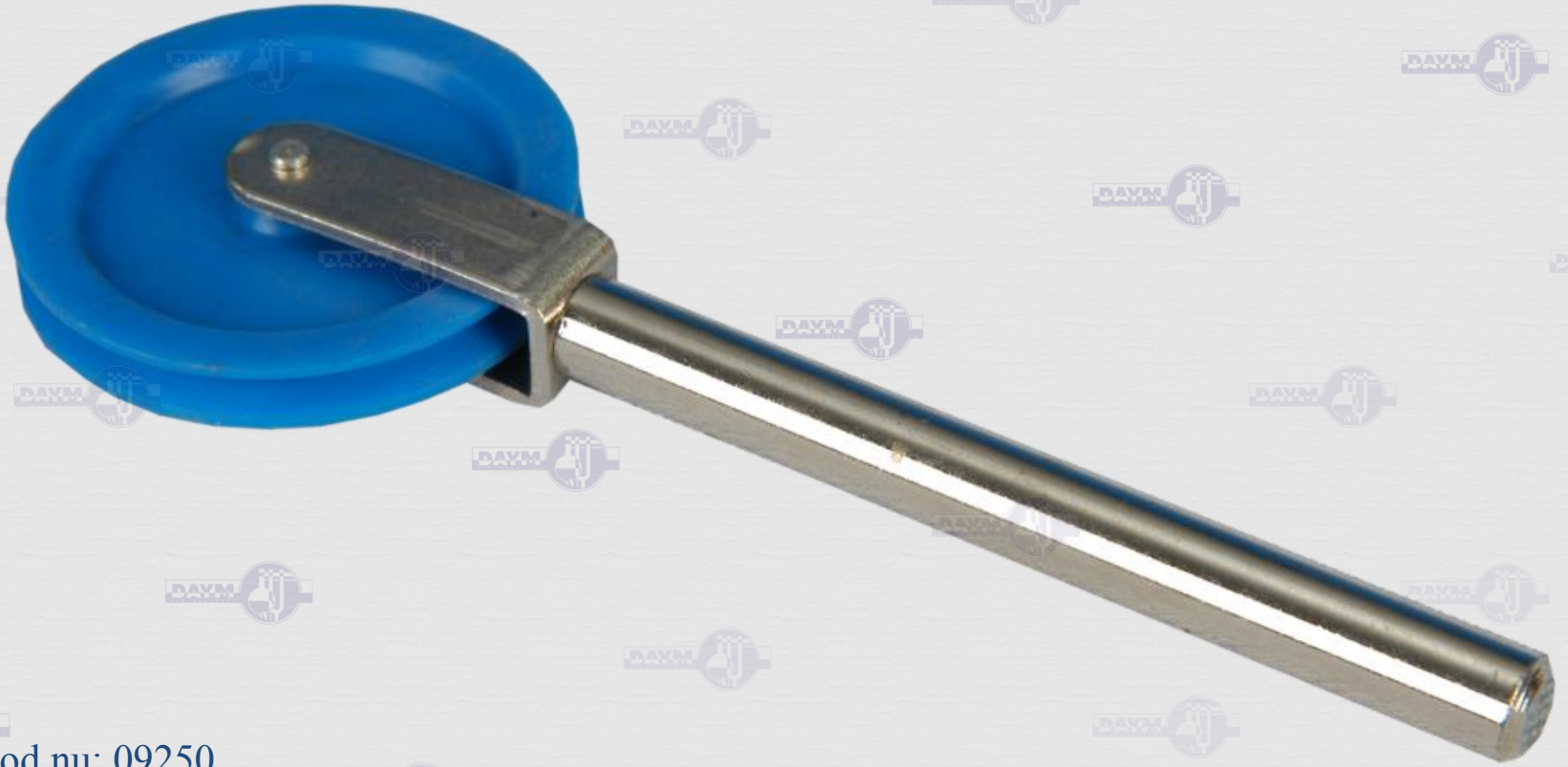
LAVABO FIRÇASI



Ürün kod nu: 45105

* Küçük boy

MAKARA (Saplı)



Ürün kod nu: 09250

- * Makara, çapı 4 cm plastikten yapılmıştır.
- * Bağlama parçası ile uyumlu 10 cm uzunluğunda sapı vardır.
- * Metal aksamı nikel kaplı olacaktır.

MAKARA (İkili)



Ürün kod nu: 09251

- * Çapları birbirinden farklı olarak, plastikten yapılmıştır.
- * Her iki tarafında kancalı askısı bulunmaktadır.
- * Metal aksamı nikel kaplanmıştır.

MAKARA (Tekli)



Ürün kod nu: 09252

- * Makara, çapı 4 cm plastikten yapılmıştır.
- * Kancalı askısı vardır.
- * Metal aksamı nikel kaplı olacaktır.

MAKARA (Kademeli)



Ürün kod nu: 09253

- * Makara plastik yapılmıştır.
- * 3 kademelidir, her bir kademenin üzerinde dayanıklı ipler ve her ipin ucunda halkaları bulunmaktadır.
- * Uçlu bağlama parçası ile uyumludur. Her kademenin üzerine makara çapları yazılmıştır.

MAKAS (Kağıt makası, orta boy)



Ürün kod nu: 42811

- * Metal kısmı paslanmaz çelikten, sapı kırılmaz plastik ten yapılmıştır.
- * Orta boy, sağ ve sol elle kullanmaya uygun, uçları küt ve yuvaraktır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

MAKAS



Ürün kod nu: 42810

- * 304 kalite paslanmaz çelikten yapılmıştır
- * Diseksiyon tipi sivri uçludur.
- * Makas boyu en az 13 cm uzunluğundadır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

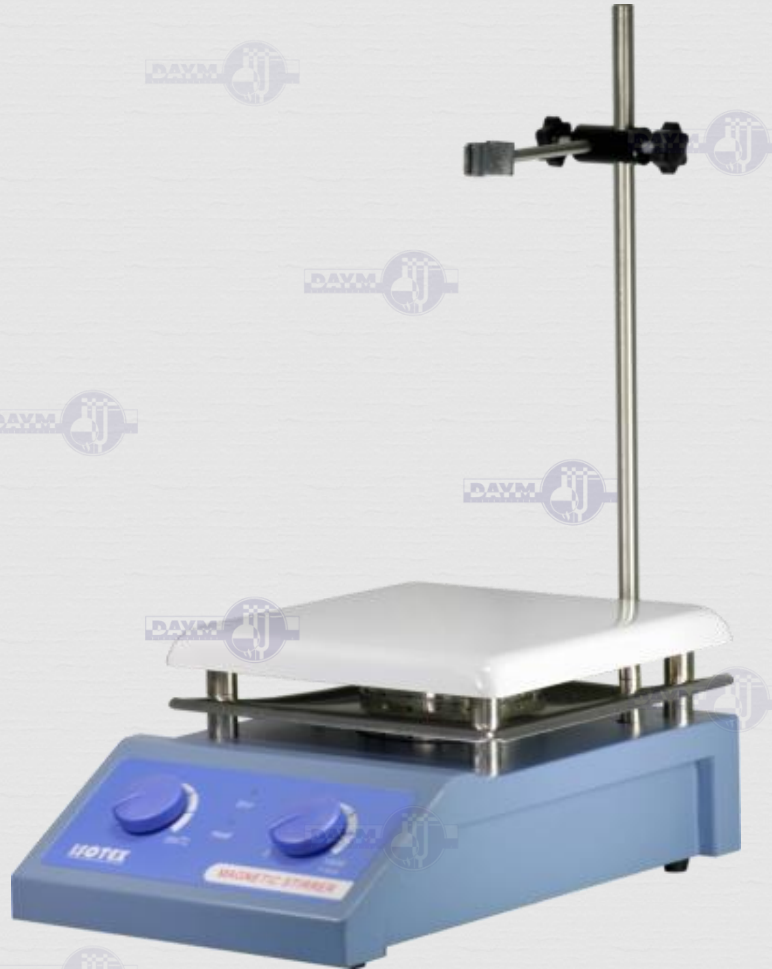
MANOMETRE 'U' BORULU



Ürün kod nu: 09602

- * Plastik bir kaide üzerinde, sağlam biçimde monte edilmiştir. Cam borunun her iki ucu kaideden 2 cm uzundur.
- * Skalada birimler mm cinsinden karşılıklı okunacak şekilde kollar arasında yer almıştır.
- * Üç ayak ile uyumlu nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır.

ELEKTRİKLİ ISITICI (Manyetik karıştırıcı)

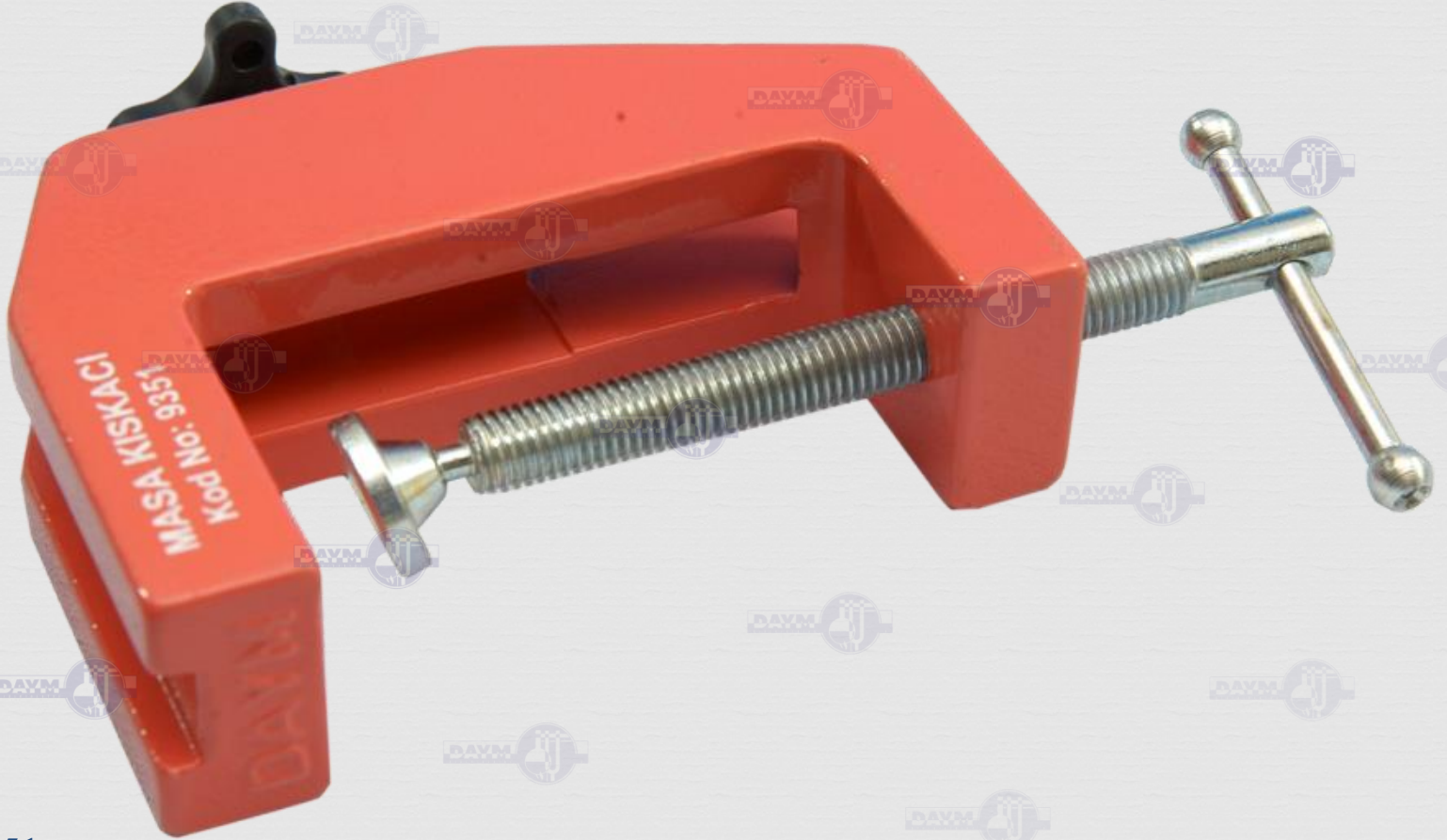


Ürün kod nu: 07195

- * Maksimum karıştırma hacmi 2 litredir. Hız skalası 6 kademelidir.
- * Karıştırma hızı 100 - 1000 rpm ve ısı düzeyi : 200 °C dir
- * Manyetik karıştırıcı, manyetik çekirdeği ve yedeği ile birlikte.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

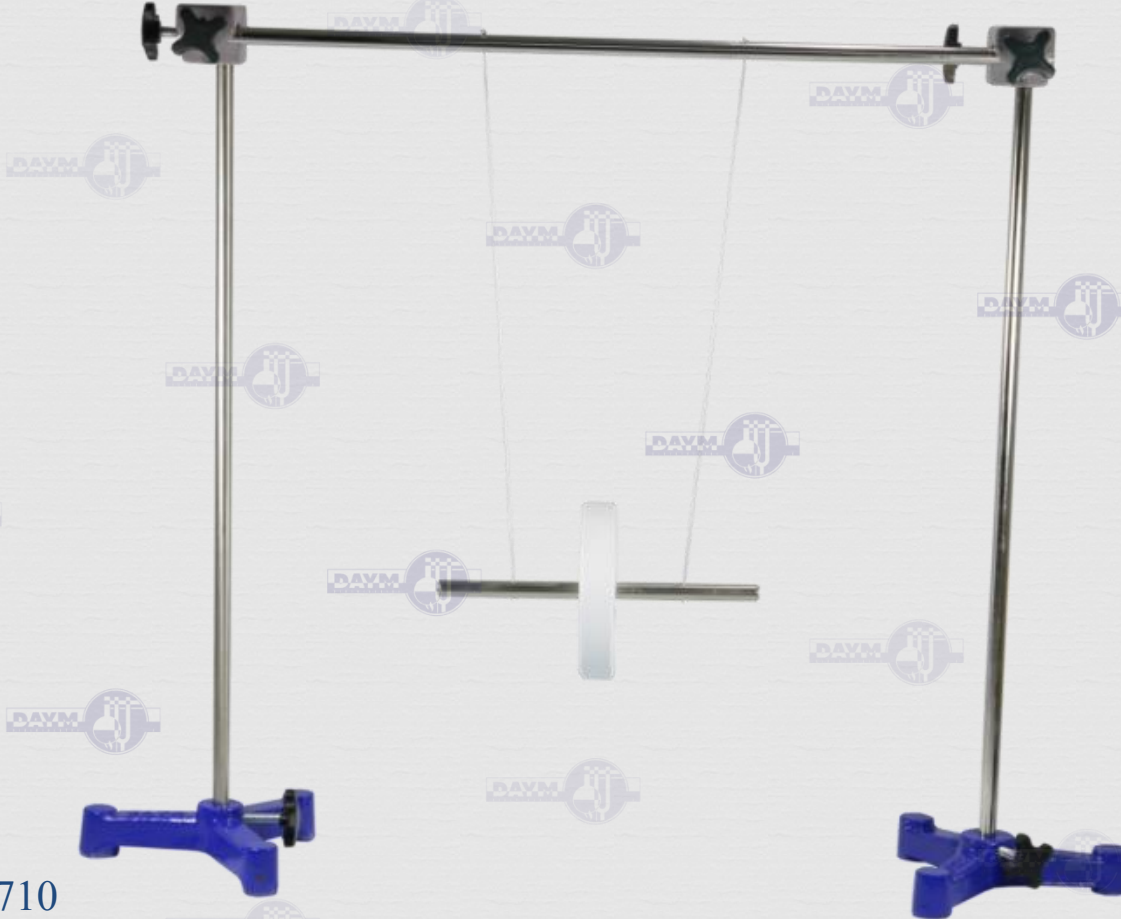
MASA KISKACI



Ürün kod nu: 09351

- * Gövde alüminyum malzemeden yapılmıştır, pas ve okside karşı fırın boya ile boyanmıştır diğer metal aksam çinko kaplanmıştır.
- * 0-60mm kadar ayarlı sıkıştırma yapabilmektedir, sıkma vidası ucunda oynar başlı metal sıkma pabucu bulunmaktadır.
- * Sıkma yuvası V yataklıdır, destek çubuğu sıkma aralığı 0-14 mm dir.

MAXWELL ÇARKI (Tekerleği)



Ürün kod nu: 05710

- * Tekerlek çapı 13 cm alüminyumdur. Tekerlek askıya iple asılmıştır.
- * Askı demiri 50cm boyunda 10 mm çapında çelik malzemeden yapılmış ve nikel kaplanmıştır.
- * Askı üzerinde iplerin bağlanabilmesi için uygun aralıkta bağlama pimleri bulunmaktadır.

45564- MAYOZ - MİTOZ HAZIR PREPARATLARI



Ürün kod nu:

- * Uygun yöntem ile hazırlanmış daimi preparatlardır.
- * Mayoz bölünme ve mitoz bölünme evrelerini göstermektedir.
- * Preparatlar kırılmayı önleyecek özel kutu içerisinde.

MERCEK (F= -10 cm)



Ürün kod nu: 14400

- * Nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır. Mercek açıklığı 40 mm dir. Odak uzaklıkları çerçeve üzerine yazılmıştır.
- * Mercekler plastik çerçeve içindedir, plastik çerçeve; yatay bir yüzeye konulduğunda merceği koruyacak şekilde tasarlanmıştır.
- * Odak uzaklığı $f = -10$ cm dir.

MERCEK ($F=+10$ cm)



Ürün kod nu: 14401

- * Nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır. Mercek açıklığı 40 mm dir. Odak uzaklıkları çerçeve üzerine yazılmıştır.
- * Mercekler plastik çerçeve içindedir, plastik çerçeve; yatay bir yüzeye konulduğunda merceği koruyacak şekilde tasarlanmıştır.
- * Odak uzaklığı $f= +10$ cm dir.

MERCEK ($F=-20$ cm)



Ürün kod nu: 14402

- * Nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır. Mercek açıklığı 40 mm dir. Odak uzaklıkları çerçeve üzerine yazılmıştır.
- * Mercekler plastik çerçeve içindedir, plastik çerçeve; yatay bir yüzeye konulduğunda merceği koruyacak şekilde tasarlanmıştır.
- * Odak uzaklığı $f = -20$ cm dir.

MERCEK ($F=+20$ cm)



Ürün kod nu: 14403

- * Nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır. Mercek açıklığı 40 mm dir. Odak uzaklıkları çerçeve üzerine yazılmıştır.
- * Mercekler plastik çerçeve içindedir, plastik çerçeve; yatay bir yüzeye konulduğunda merceği koruyacak şekilde tasarlanmıştır.
- * Odak uzaklığı $f= +20$ cm dir.

MERCEK ($F=+30$ cm)



Ürün kod nu: 14404

- * Nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır. Mercek açıklığı 40 mm dir. Odak uzaklıkları çerçeve üzerine yazılmıştır.
- * Mercekler plastik çerçeve içindedir, plastik çerçeve; yatay bir yüzeye konulduğunda merceği koruyacak şekilde tasarlanmıştır.
- * Odak uzaklığı $f=+30$ cm dir.

MERCEK SETİ (F=-10cm, F=-20cm, F=+10cm, F=+20cm, F=+30cm)



Ürün kod nu: 14405

- * Nikel kaplı, uçlarına pah kırılmış bir sapı vardır. Mercek açıklığı 40 mm dir. Odak uzaklıkları çerçeve üzerine yazılmıştır.
- * Mercekler plastik çerçeve içindedir, plastik çerçeve; yatay bir yüzeye konulduğunda merceği koruyacak şekilde tasarlanmıştır.
- * Odak uzaklıkları, $f = -10$ cm, $f = -20$ cm, $f = +10$ cm, $f = +20$ cm, $f = +30$ cm dir.

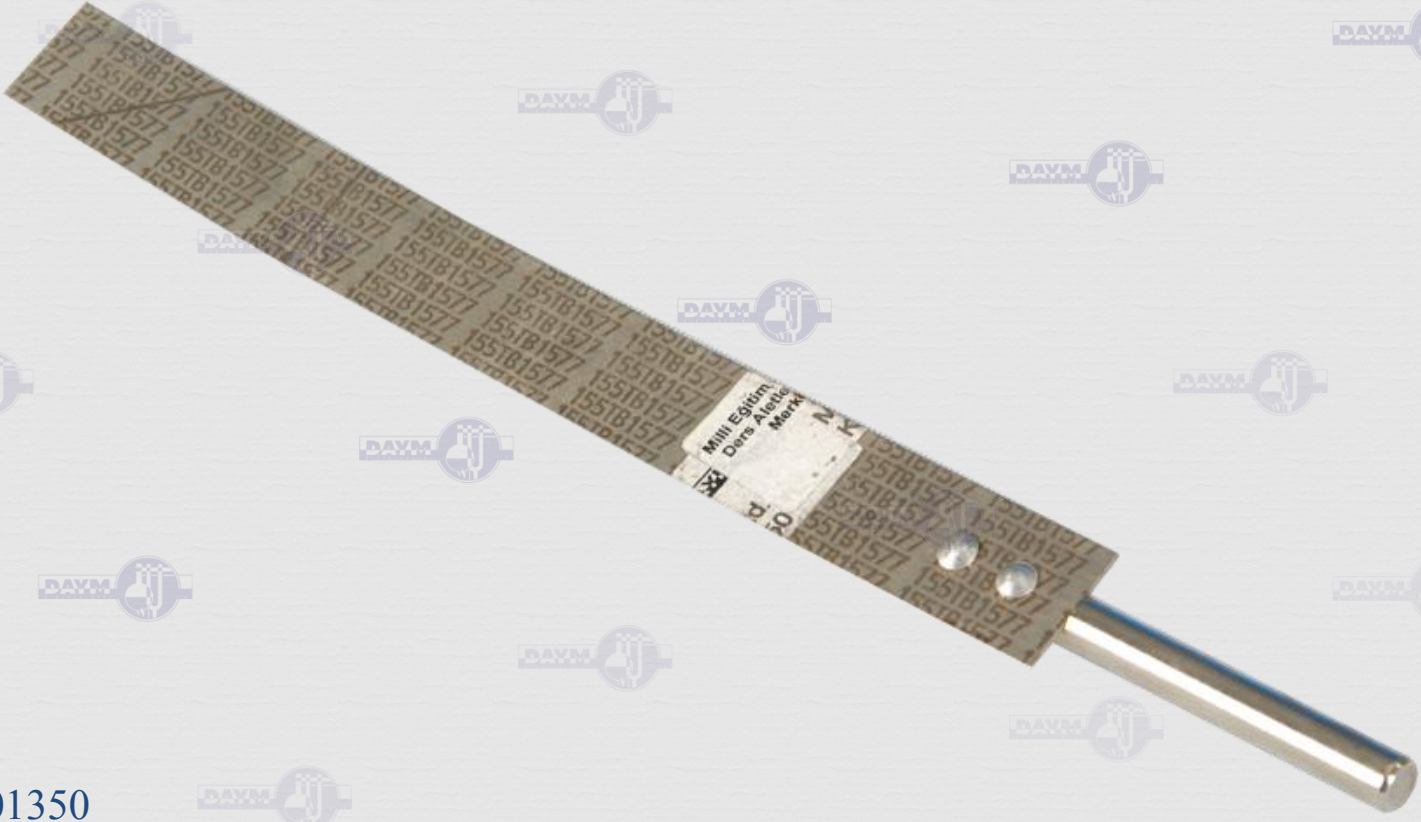
MERKEZCİL KUVVET TAKIMI



Ürün kod nu: 30750

- * 10 cm çapında üzerine lastik geçirilmiş cam boru.
- * Dış çapı Ø20 mm, kalınlığı 2 mm olan 16 adet metal pul.
- * 2 Adet krokodil ve 5 adet ataç.

METAL ÇİFTİ



Ürün kod nu: 01350

- * 200X10X0,5 mm ebatlarında bimetel sac.
- * Bimetel sac, nikel kaplı bir metal sapa perçinlenmiştir.

METAL TERMOMETRE (Ø 100 mm, 0-300/5000 °C)



Ürün kod nu: 13540

- * Ölçme aralığı 0 ile 300-5000 °C .
- * Gösterge çapı 100 mm.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

METRE (Alüminyum, dikdörtgen profil)



Ürün kod nu: 11902

- * Dikdörtgen profilli sert alüminyum malzemeden yapılmış ve 1 m boyundadır.
- * En küçük bölümü 1 mm dir ve çift taraflı ölçülendirme yapılmıştır.
- * Eloksal kaplanmış , bir ucunda deneylere uygun çengelli vidası vardır. Profil alımları plâstik tapa ile kapatılmıştır.

METRE (Plastik)



Ürün kod nu: 11901

- * Metre ve tutma kısmı ABS plastikten malzemenen imal edilmiştir.
- * Kaliteli baskı ile üzerine mm, cm ve dm olarak farklı renklerde taksimat yapılmıştır.

MIKNATIS (At nalı)



Ürün kod nu: 40123

- * Sağlam ve sert plastikten at nalı şeklinde üretilmiştir.
- * Uç kısımlarına iki adet mıknatıs takılmıştır

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

MIKNATIS (U şeklinde)



Ürün kod nu: 25102

- * Alnico-2 malzemesinde yapılmış, 10.000 gauss olarak şoklanmış.
- * Üzerinde kutupları belirgin olarak işaretlenmiş, N kutbu kırmızı, S kutbu mavi renklerde boyanmıştır.
- * Yumuşak demirden koruyucu kapağı vardır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

MIKNATIS



Ürün kod nu: 25100

- * Alnico-2 malzemesinde yapılmış, 10.000 gauss olarak şoklanmış.
- * Üzerinde kutupları belirgin olarak işaretlenmiş, N kutbu kırmızı, S kutbu mavi renklerde boyanmıştır.
- * Yumuşak demirden koruyucu kapağı vardır.

MIKNATIS (Neodyum, Ø10 mm x 20 mm)



Ürün kod nu: 25101

- * Ø 10 mm.
- * Yükseklik 20 mm (silindir).

MIKNATIS



Ürün kod nu: 25103

- * Mıknatis plastik malzemeden yapılmış tır.
- * 100 mm boyunda 40 mm enindedir.
- * Et kalınlığı 2 mm dir.

MİKROMETRE (0-25 mm'lik)



Ürün kod nu: 42800

- * Ölçme aralığı 0-25 mm.
- * Hassasiyeti 0,01.
- * Muhafaza kutusu içerisinde.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

MİKROSKOP (600 büyütmeli, şaryo, lambalı)

OBJEKTİF

- * Akromatik Objektif 4x NA.0.10 (veya 5x NA.0.10)
- * Akromatik Objektif 10x NA.0.25
- * Akromatik Objektif 40x NA.0.65 (yay korumalı)

OKÜLER

- * Huygens Oküler 6x (4x veya 5x)
- * Geniş Alan Oküler WF10x
- * Huygens Oküle 15X (veya 16x)

KONDANSÖR

- * NA. 1.25, aşağı yukarı ve merkezleme ayarlı



Ürün kod nu: 27877

- * Tüp 45° eğimli, tüp boyu 160 mm dir. Başlık monoküler, 360° dönebilmekte ve başlığa üç objektif bağlanabilecek yapıdadır.
- * Odaklama; kaba ve ince ayar sistemine sahiptir, tabla 110X120 mm ölçülerindedir. Şaryo; mikroskop tablasına uygun ölçülerdedir
- * Şaryonun verniyeleri 0,1 mm hassasiyettedir ve preparatı X ve Y eksenlerinde hareket ettirebilme özelliğine sahiptir.
- * Aydınlatma lambası kaide üzerine monte edilmiş led aydınlatma sistemine sahiptir.

MİKROSKOP STEREO (Öğrenci için)



Ürün kod nu: 27878

- * Başlık binokülerdir, objektifler akromat olup 2X, 4X büyütme, oküler 10X büyütme.
- * Odaklama ayar sistemine sahip olup, objektif ve preparatın zarar görmemesi için ayarlı bir durdurma düzeneği bulunmaktadır.
- * Mikroskopun gövde, kaide ve tabla gibi parçaları elektrostatik toz boya ile boyalı diğer metal aksamlar nikel kaplıdır.

MİLİMETRİK KAĞIT (A4, 30 yaprak)



Ürün kod nu: 43932

- * A4 kağıdı ölçülerindedir.
- * Çizgileri, milimetrik ölçülerde matbaa baskısı tekniği ile çizilmiştir.
- * Bir blok, 30 yapraktır.

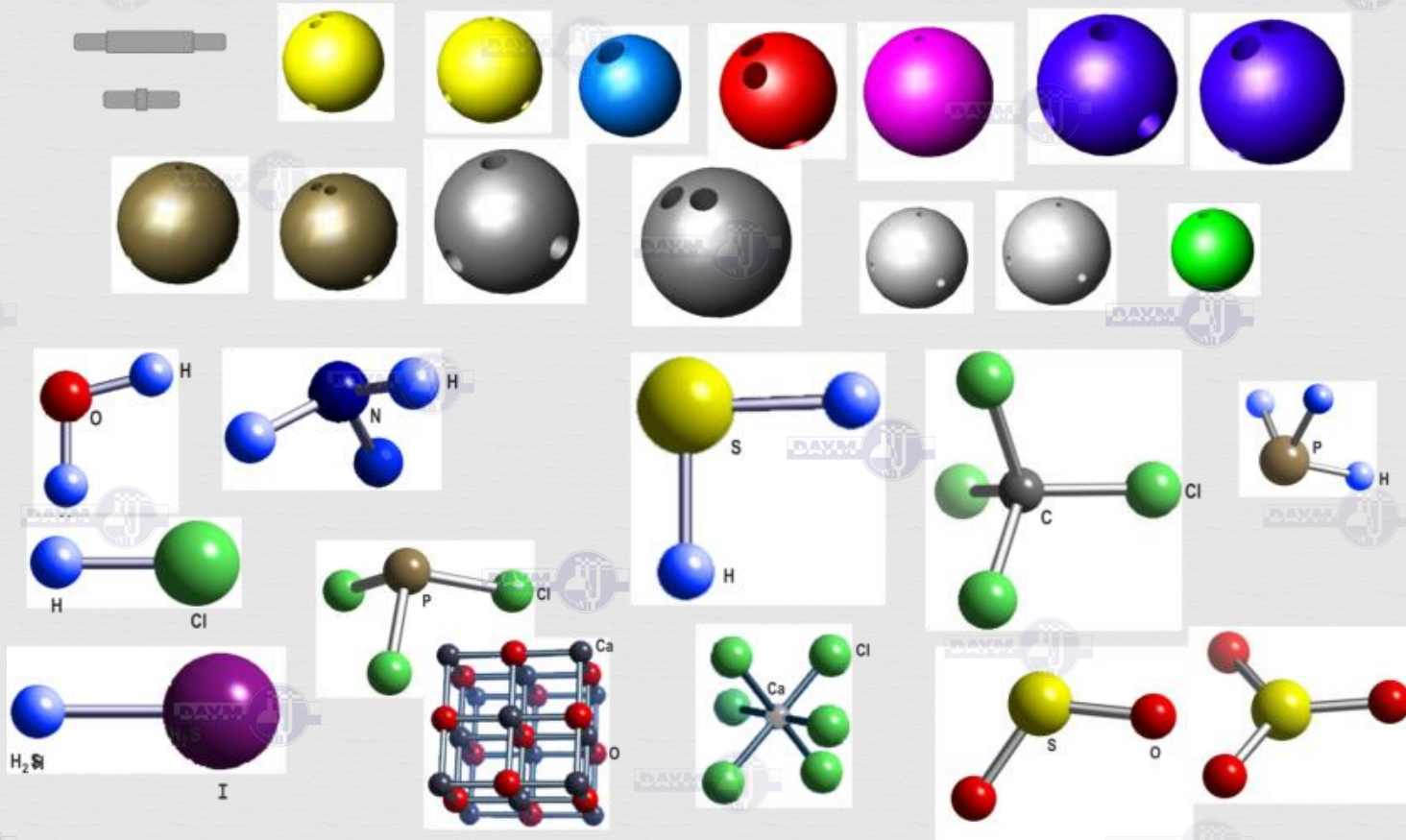
MİNERAL KOLEKSİYONU



Ürün kod nu: 18000

- * 85 x 170 x 40 mm ölçülerinde plastik kutu içerisinde, en az dokuz mineralden oluşmuştur.
- * Plastik şeffaf kapak üzerinde ilgili bölümlere ait mineral isimleri yazılıdır.
- * Minerallerin kutu içindeki yerleri ve kutu ters döndürüldüğünde karıştırılmayacak şekilde bölmelidir.

MOLEKÜL MODELLERİ TAKIMI



Ürün kod nu: 44051

* Karbon: gri; oksijen: kırmızı; iyot: mor; hidrojen: açık mavi; azot: koyu mavi; fosfor: kahverengi; kükürt: sarı; sodyum kalsiyum :gümüş rengi(açık gri) renkleddir.

* Ayrıca iyot: 20; karbon: 30 ; hidrojen: 70; azot: 20; klor: 20; kükürt: 20; oksijen: 50; fosfor: 10; sodyum: 20; kalsiyum: 20 adetten oluşmaktadır

MUM (Normal boy)



Ürün kod nu: 19925

- * Normal boyda beyaz.
- * Boyu 12 cm.
- * 4 lü paketler halinde.

MUM TUTUCU



Ürün kod nu: 19930

- * Alt tablası Ø20 mm.
- * İğnesi 20 mm uzunluğunda.
- * Metalden yapılmış çinko kaplı.

MÜREKKEP (Siyah, mavi, kırmızı)



Ürün kod nu: 50108

- * Siyah, mavi, kırmızı renklindedir
- * Her biri 50 mL dir.
- * Uygun hacimde, etiketli, cam şişelerdedir.

NAYLON AĞ İPLİĞİ



Ürün kod nu: 09850

* Rulo halinde.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI



NEWTON RENK ÇARKI

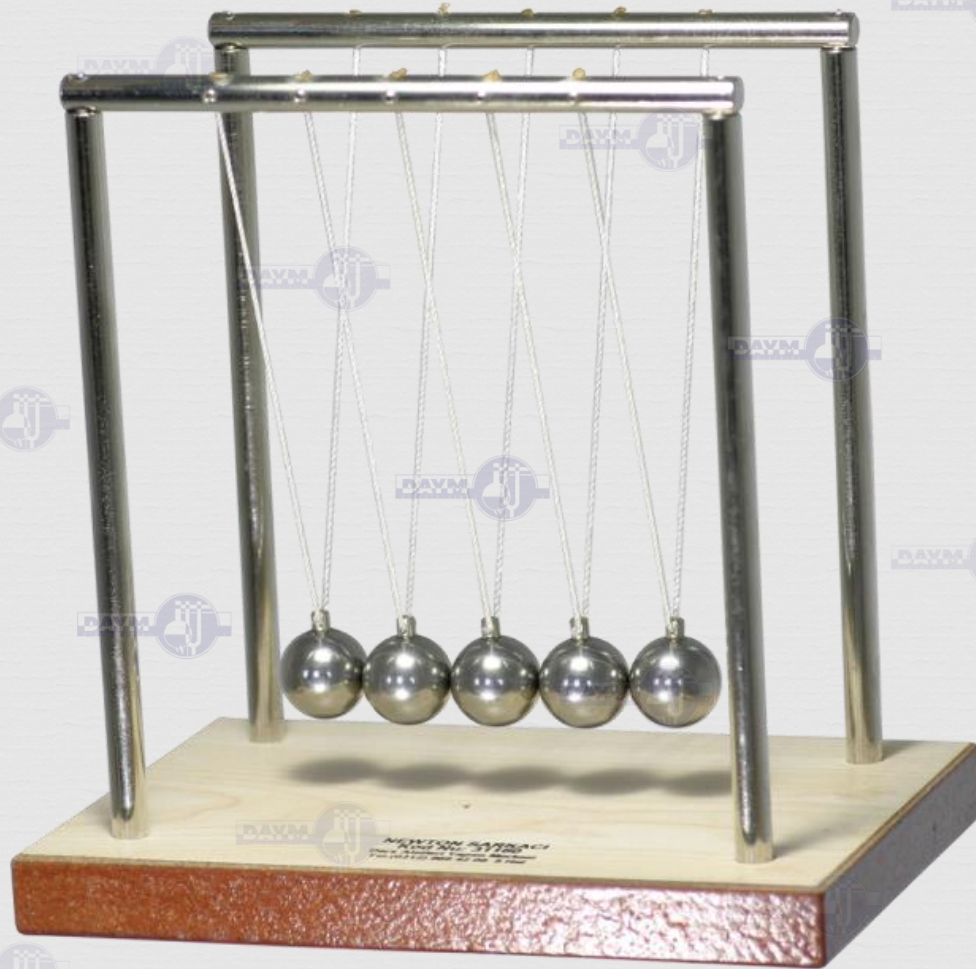


Ürün kod nu: 31150

- * Renk çarkı 15(\pm 1)cm çapındadır ve renkler uygun şekildedir.
- * Renk çarkı kayış kasnak yardımı ile manuel olarak döndürülür.
- * Tekerlek döndüğünde beyaz (kirli beyaz) renk elde edilir.



NEWTON SARKACI



Ürün kod nu: 31160

- * Çapı 15 mm, 5 adet çelik küre.
- * Kürelerin hepsi aynı ekseninde bağlı.
- * Kürelerin askıdan uzaklığı 20cm.

NUÇE ERLENMAYERİ (500 mL)



Ürün kod nu: 19460

- * Bora silikat camdan, 500 mL kapasitede, 50 mL bölmeli, boyun kısmında cam rekorlu olarak imal edilmiştir.
- * Et kalınlığı 1mm dir, üzerinde kurşun kalemle yazmaya elverişli yüzeyi bulunmaktadır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklıdır.

NUÇE HUNİSİ (Porselen, konik)



Ürün kod nu: 19461

- * İç çapı 100 mm dir.
- * Porselen malzemeden imal edilmiştir.
- * İçinde porselen delikli süzgeci bulunmaktadır.

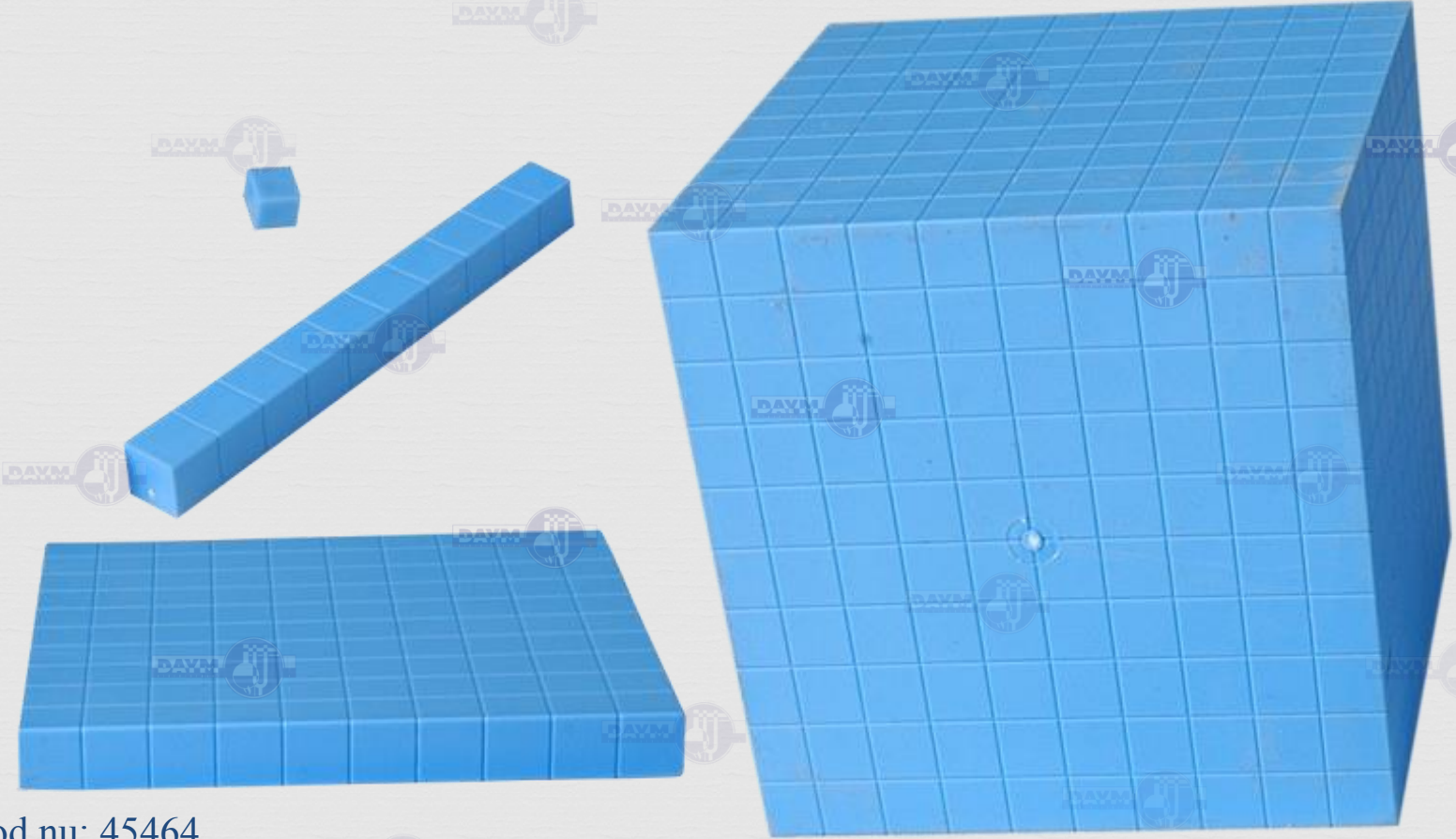
ONLUK KART TAKIMI (15 adet)



Ürün kod nu: 45473

- * Polistren plastikten yapılmıştır. Gövde içerisi 25 mm x 25 mm ölçülerinde 10 kareye bölünmüştür.
- * Bölmeler, sayma pulları rahatlıkla konulup çıkarılacak ve diğer bölmeye kaymayacak yükseklikte ve özellikte tasarlanmıştır.

ONLUK TABAN BLOKLARI (176 parça)



Ürün kod nu: 45464

- * Polistren plastikten yapılmış bloklardır.
- * Takım 80 adet 1 cm³, 66 adet 10 cm³, 18 adet 100 cm³, 12 adet 1000 cm³, parçalardan oluşmaktadır.
- * Parçaların bütün yüzleri 10 mm x 10 mm ölçülerinde karelere bölme çizgileri vardır.

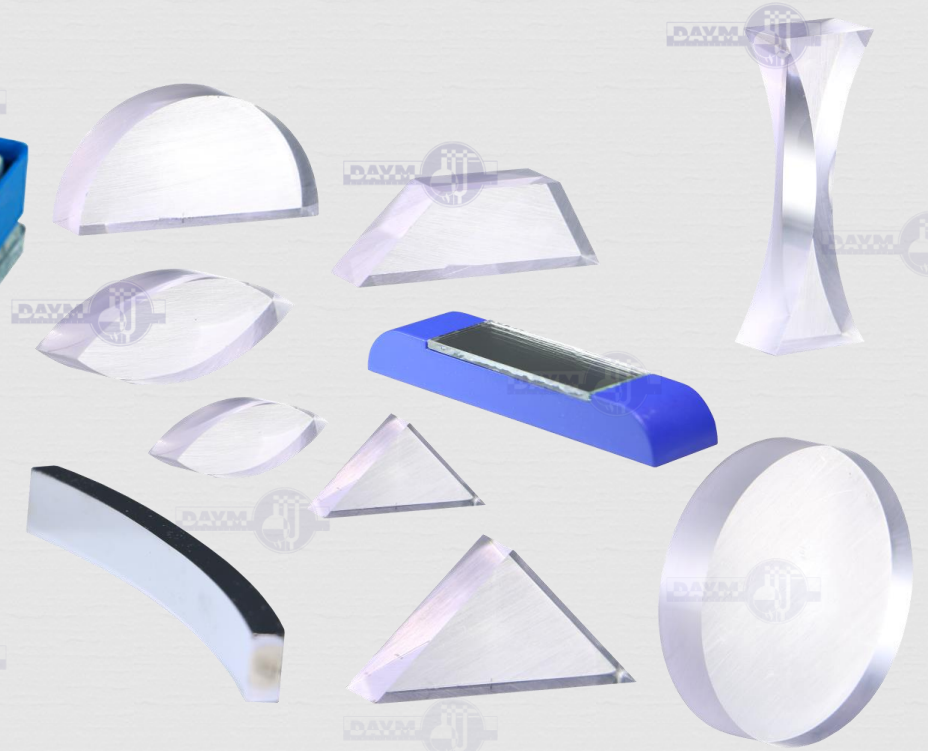
OPTİK DAİRE



Ürün kod nu: 10150

- * Çapı 25 cm sac tabla, elektrostatik toz boya ile boyalı, üzeri ipek baskı ile 1° aralıkla 360° taksimatlı.
- * Üzerinde, merkeze kadar gelebilen, nikel kaplı ve ucuna plastik geçirilmiş bir kısıkaç.
- * Tabla arkasında; merkezden takılmış, bağlama parçası ile uyumlu kol mekanizması ve sıkıştırma vidası.

OPTİK KUTU



Ürün kod nu: 10200

* Düz ayna, çukur ayna, tümsek ayna, ince kenarlı ve kalın kenarlı mercek kesitleri, dik açılı üçgen prizma, yamuk prizma, yarım daire ve tam daire kesitleri yer almaktadır. Takım, uygun dizayn edilmiş bir kutu içindedir.

* Takımdaki tüm parçalar optik daire ile uyumludur, aynalar dışındaki diğer parçalar akrilik malzemeden yapılmıştır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

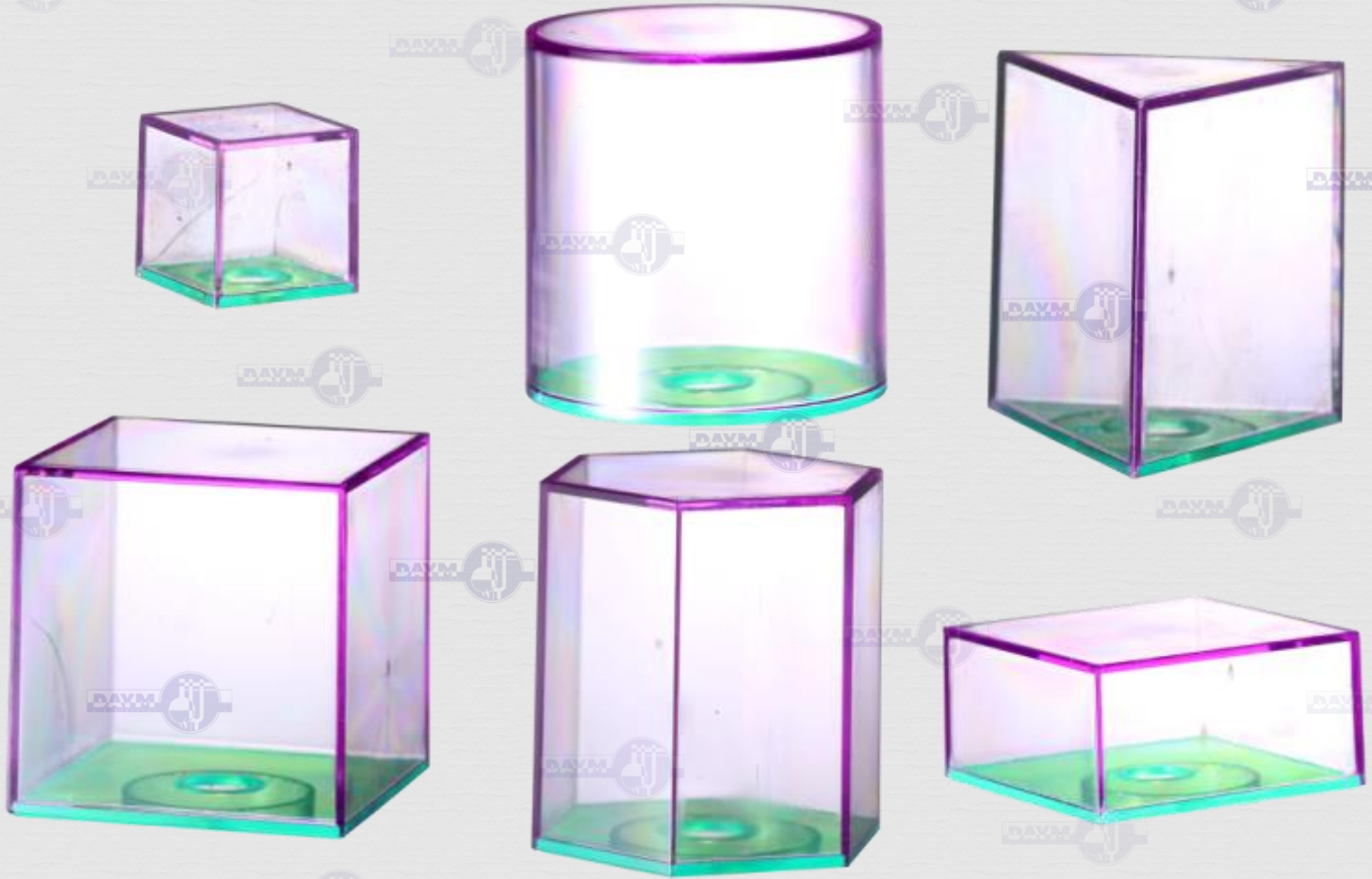
OPTİK RAY



Ürün kod nu: 09950

- * 1 m boyunda, iki vida delikli metal çubuğu konumlandırma tertibatı.
- * Konumlandırma tertibatı bağlama parçası ile uyumlu.
- * Metal aksamlar nikel kaplı ve uçları pahlı.

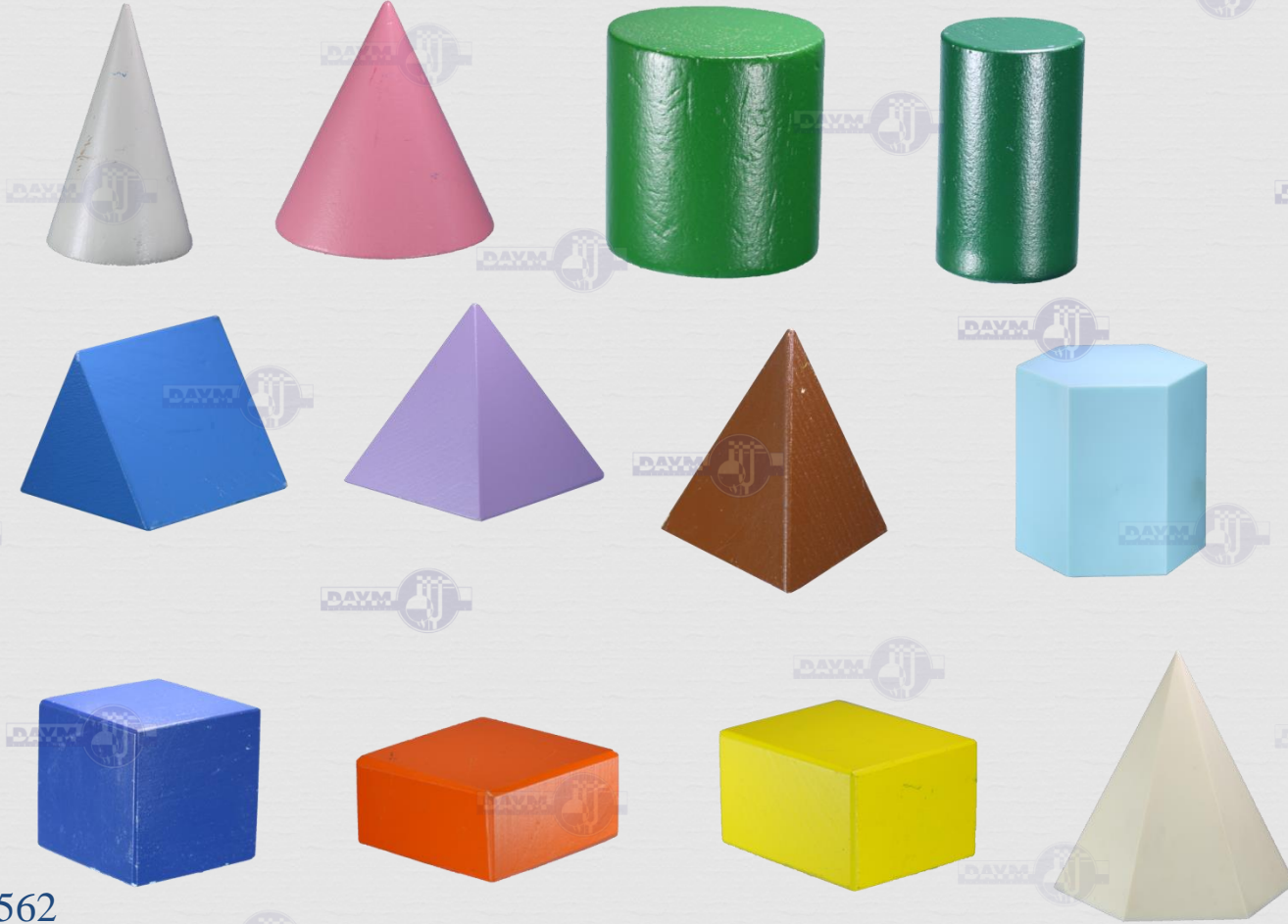
ORTAOKUL HACİMLER TAKIMI (6 parça)



Ürün kod nu: 45563

- * Şeffaf plastik malzemeden, içi rahatlıkla malzeme ile doldurulup boşaltılabilecek şekilde imal edilmiştir.
- * Takım; dik dairesel silindir, dik eşkenar üçgen prizma, dik kare prizma, küp, dik altıgen prizma, küçük küp geometrik cisimlerinden oluşmaktadır.

ORTAOKUL GEOMETRİK CİSİMLER TAKIMI (12 parça)



Ürün kod nu: 45562


* Polistren plastikten içleri boş canlı renklerden yapılmıştır. Takımdaki ürünler ayrı renklerde yapılmıştır.


* Küçük koni, büyük koni, büyük silindir, küçük silindir, eş kenar üçgen prizma, kare piramit, eşkenar üçgen piramit, düzgün altıgen prizma, küp, kare prizma, dikdörtgenler prizması, düzgün altıgen piramit geometrik şekillerden oluşmaktadır.


ÖLÇMEDE TAHMİN KARTLARI


ÖLÇMEDE TAHMİN KARTLARI (5-8)
Kod Nu: 40279


Çiçek, kitap ve kedi resimleri her biri ayrı ayrı küçük topların içine yerleştirilerek bir cam kabın içine koyulmuştur. Rastgele bir top çekildiğinde çiçek fotoğrafının olduğu bir topun çekilme olasılığı nedir?


1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

- Tahmininizi nasıl belirlediğinizi açıklayınız
- Ölçme yaparak bulduğunuz sonucu tahmininiz ile karşılaştırınız.

DERS ALETLERİ YAPIM MERKEZİ

Not: Takım, değişik materyal tahminlerini kapsayan 42 karttan oluşmaktadır.

Ürün kod nu: 40279

* A5 ölçülerinde üzerinde uzunluk, alana ve hacme yönelik sorular yazılıdır.

* Aynı yüzünde cevap şekil olarak konulmuştur.

* Ön yüzü parlak arka yüzü mat laminasyon ile kaplanmıştır.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * İLKOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI

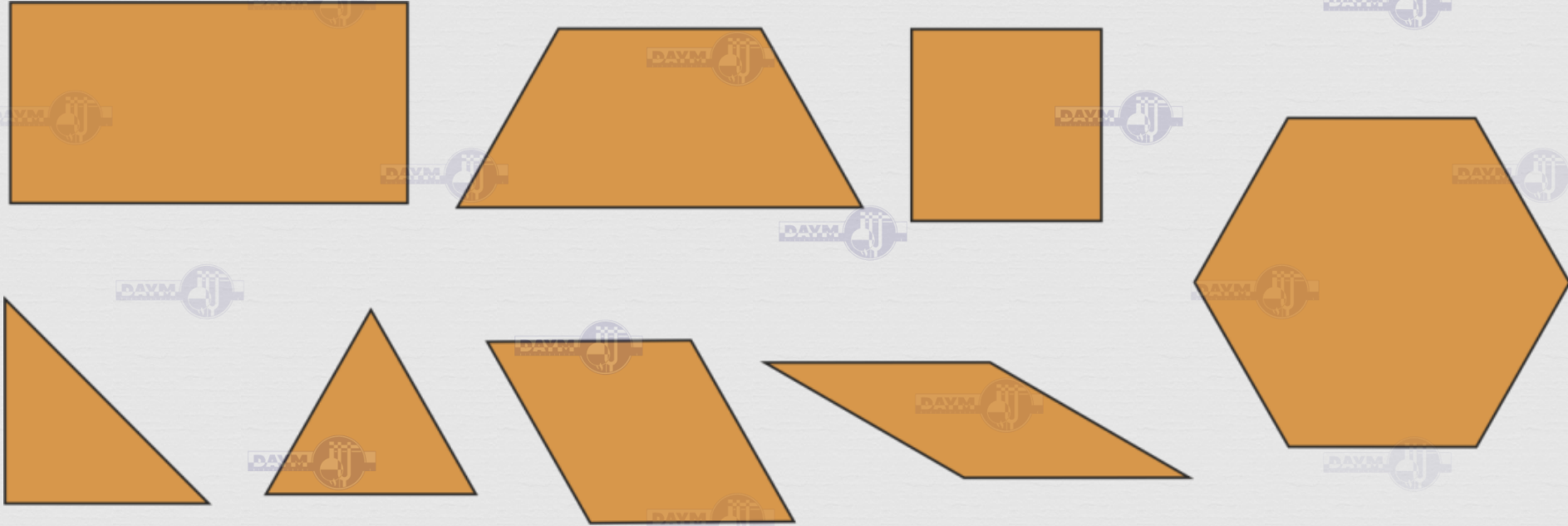
ÖLÇÜ KABI



Ürün kod nu: 45680

- * Kapasitesi 1 litredir. 50 mL bölmelere işaretlenmiştir.
- * Şeffaf Polipropilen malzemeden yapılmış, kabın ağzında sıvının akabileceği bir eğim vardır.
- * Kulpludur.

ÖRÜNTÜ BLOKLARI (336 parça, 48 adedi mıknatıslı)



Ürün kod nu: 45468

- * Kalınlığı 3 mm, şeffaf olmayan polistren plastikten, her geometrik şekilden 6şar adet olmak üzere toplam 48 parçadan oluşur.
- * Düzgün altıgensel bölge, ikiz kenar yamuksal bölge, eşkenar dörtgensel bölge, eşkenar dörtgensel bölge, eşkenar üçgensel bölge, ikizkenar dik üçgensel bölge ve karesel bölgelerden oluşmuştur.

PAMUK (100 gr'lık paket)



Ürün kod nu: 43320

* 125 g ambalajlanmış hidrofil pamuktur.

PANTOGRAF



Ürün kod nu: 40281

- * Kol boyları 300 mm dir, üzerinde çeşitli büyütme ve küçültme oranları bulunmaktadır.
- * Plastik malzmeden üretilmiştir.
- * Masaya bağlama aparatı ile birlikte dir.

PARAFİLM BANT (10 cm, 30 mt)



Ürün kod nu: 45096

- * 10 cm eninde, en az 30 m uzunluğundadır.
- * Tüm kimyasalların şişelerini kapatmada laboratuarda hava almasını istemediğiniz her şeyde kullanılır.

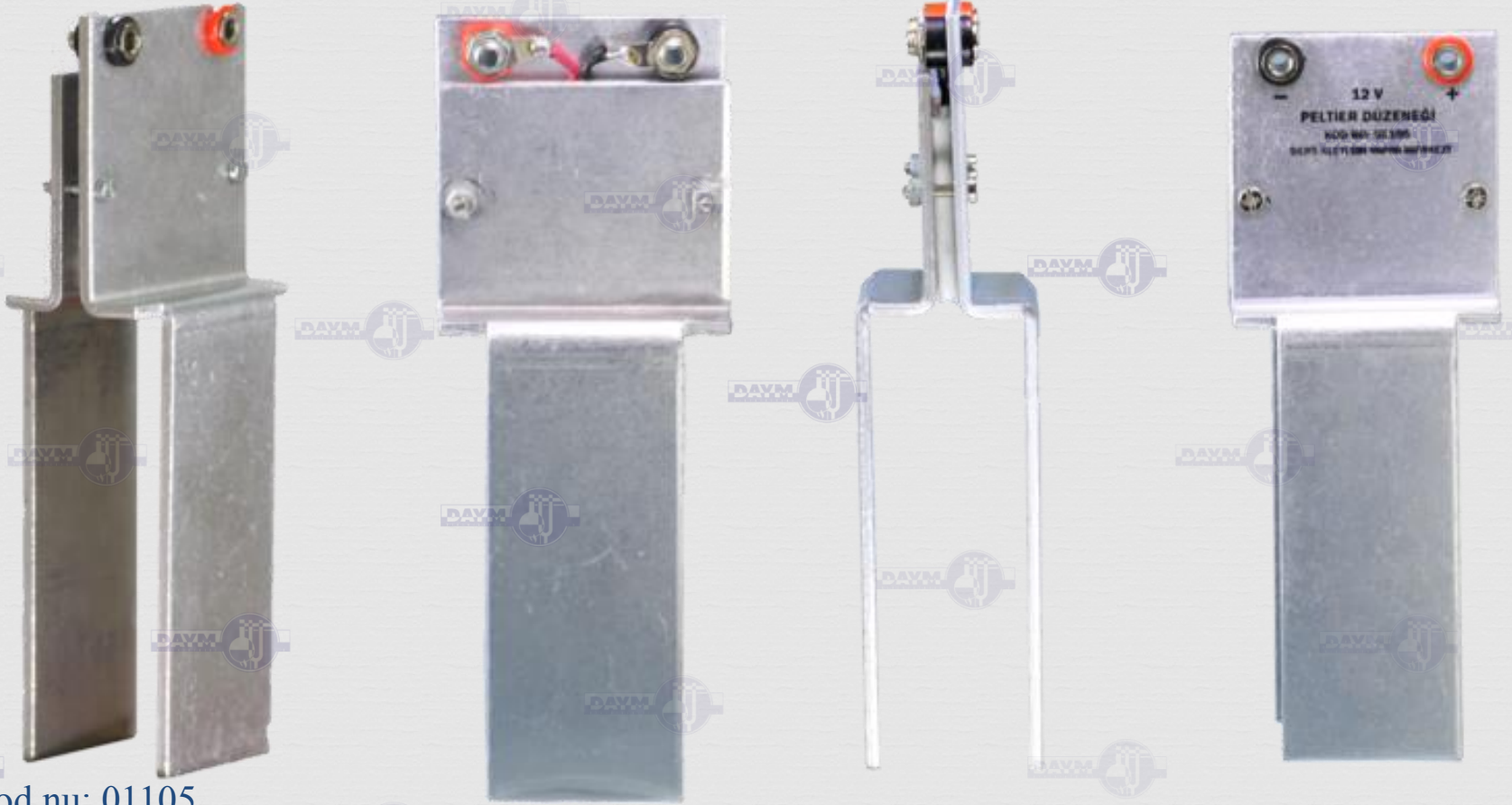
PASTÖR PİPETİ (Plastik)



Ürün kod nu: 11905

- * Şeffaf , yumuşak plastik malzemeden yapılmıştır
- * Üzeri mL taksimatlıdır.
- * 0,5-3 mL olarak kalibre edilmiştir.

PELTİER DÜZENEGİ



Ürün kod nu: 01105

- * Peltier yaklaşık 40x40 mm ölçülerindedir.
- * 25°C sıcaklıkta, yaklaşık 40 W, 5 A, 10 V. değerlerine sahiptir.
- * 2 Adet Alüminyum levha arasında montaj edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

PENSE (İzoleli, orta boy)



Ürün kod nu: 43231

- * Sertleştirilmiş çelikten yapılmış, boyu 160 mm.
- * Nikel kaplı.
- * İzolasyon malzemesi PVC olup en az 1000 V gerilime dayanıklı.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

PENSET (11-13 cm boyunda)



Ürün kod nu: 43180

- * Paslanmaz çelikten, normalde açık ağızlı olarak imal edilmiştir
- * Boyu 130mm dir.
- * Düz ve küt uçludur, çene içi tırtıllıdır.

- * İLKOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE MATEMATİK DERS ARACI TAKIMI

PERGEL PLASTİK (Vantuzlu),



Ürün kod nu: 40915

- * 480 mm boyunda, ABS plastikten imal edilmiştir.
- * Hem normal hem de beyaz tahtada kullanılacak şekilde vantuzludur.
- * Pergele kalem, tebeşir rahatlıkla takılabilmektedir.

PETRİ KABI (Ø100 mm, kapaklı, plastik)



Ürün kod nu: 43191

- * Şeffaf plastik malzemeden yapılmıştır.
- * Gövde 100 mm çapında, yüksekliği 18 mm dir.
- * Kapak, gövdeye boşluksuz olarak kapanmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

PETRİ KABI KAPAKLI (Ø 100 mm, cam)



Ürün kod nu: 43190

- * Duru, renksiz cam malzemeden yapılmıştır.
- * Gövde 100 mm çapında, yüksekliği 18 mm dir.
- * Kapak, gövdeye boşluksuz olarak kapanmaktadır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

PH KAĞIDI (0-14'lük 100 adet)



Ürün kod nu: 43310

- * Ölçüm aralığı 1 pH dır ve 0-14 pH aralığında ölçüm yapabilmektedir.
- * 1 kutuda 100 adet pH kağıdı paketlenmiştir ve kutu üzerinde pH ölçeği bulunmaktadır.
- * Farklı pH değerlerinde belirgin renk ayırımına sahiptir.

PH METRE (0,1 ph)



Ürün kod nu: 43305

- * Ölçüm aralığı 0 – 14 pH dır. Cihaz ile birlikte bir adet cam elektrot verilmektedir.
- * Cihaz otomatik olarak (pH=4,00 – 7,00 – 9,00) kalibrasyon yapabilmektedir. Kalibrasyon hatası olduğunda cihaz uyarı verir.
- * Taşıma çantası, toz kalibrasyon çözelti kimyasalları ve kalibrasyon kapları ile birlikte set olarak verilmektedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

PİL YATAĞI (Dörtlü, plastik)



Ürün kod nu: 44232

- * Plastik malzemeden, dört adet pil takılır.
- * Dört adet pil takıldığında 1,5- 3- 4,5- 6 V çıkış alınır.
- * Bağlantı kabloları ile uyumlu çalışabilmesi için, her çıkış için 4 mm² kesitli metal born vidalıdır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

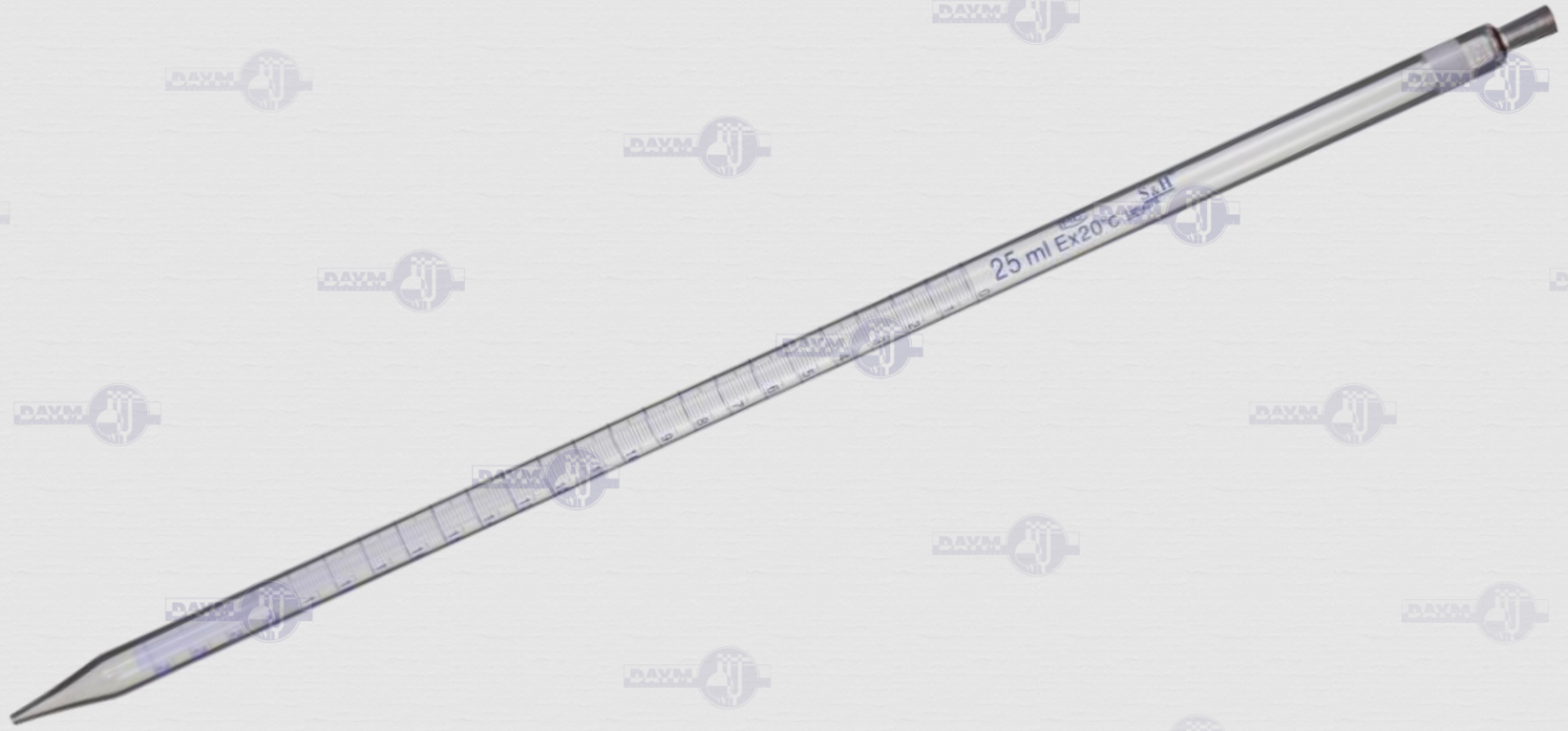
PİPET (10 mL, dereceli)



Ürün kod nu: 10456

- * Borosilikat 3,3 cam malzemeden yapılmış, 10 mL ye kadar bölmelendirilmiştir.
- * Üzerinde imalatçı firmanın ticari unvanı, yapıldığı camın cinsi, anma kapasitesi yazılıdır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklı olup, taksimat çizgileri, silindir üzerinde düşey skala şeklindedir.

PİPET (25 ml dereceli)



Ürün kod nu: 10450

- * Borosilikat 3,3 cam malzemeden yapılmış, 25 mL ye kadar bölmelendirilmiş, 0,1 mL duyarlılıktır.
- * Üzerinde imalatçı firmanın ticari unvanı, yapıldığı camın cinsi, anma kapasitesi yazılıdır.
- * Ölçü çizgileri aside ve mekanik çizilmelere dayanıklı olup, taksimat çizgileri, silindir üzerinde düşey skala şeklindedir.

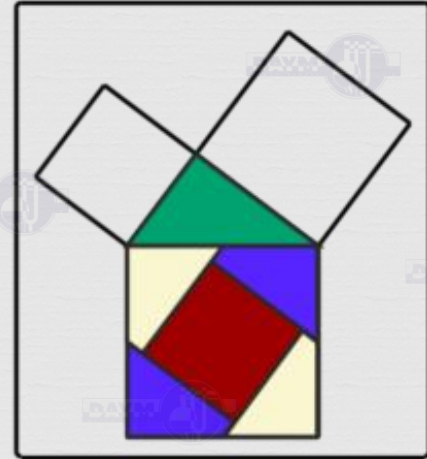
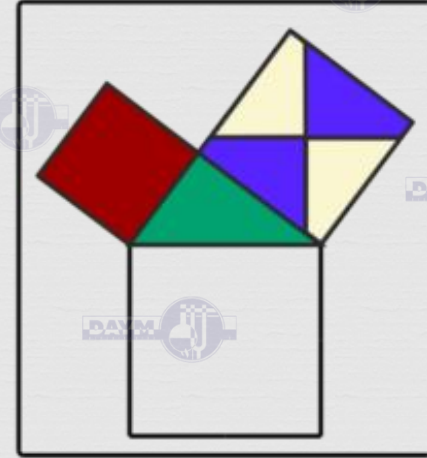
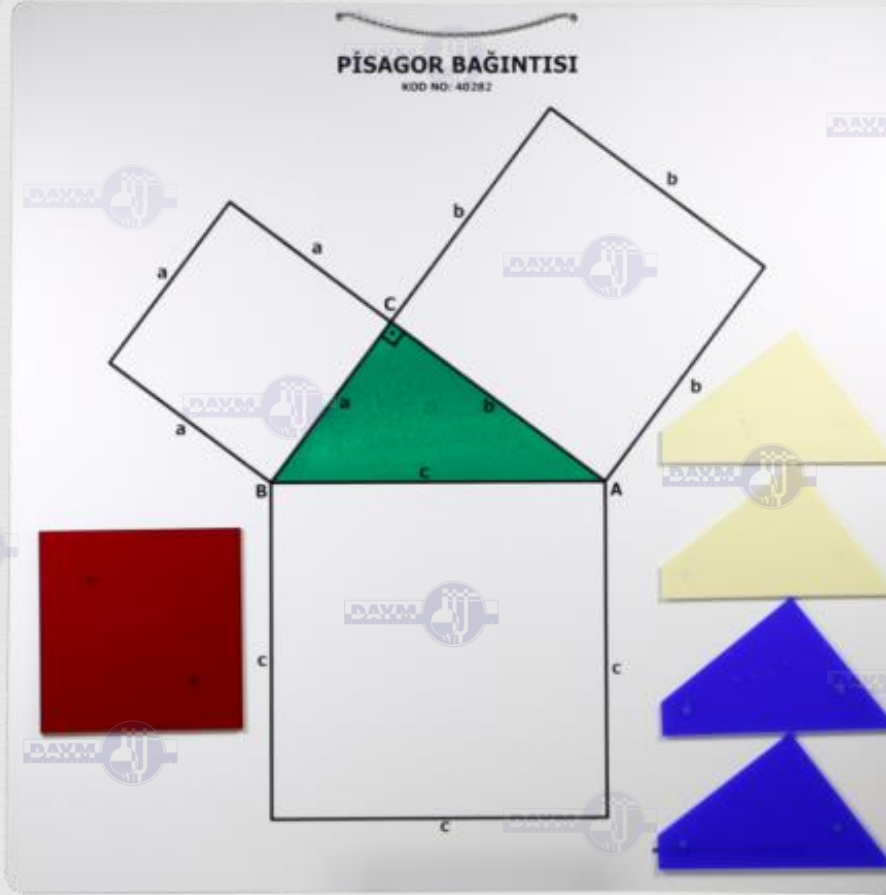
PİPET KURUTUCU SEHPA



Ürün kod nu: 10460

- * Pipetliğin destek çubuğunun uzunluğu 50 cm, pipet yerleşme yerleri 2 mm kalınlığında çapı 20 cm dir.
- * Kurutucu sehpa 30 pipetlik olarak imal edilmiştir. 1 mL ve 10 mL'lik pipetlere uygun yapıdadır.
- * Üst tabanda on adet 15 mm, on adet 6 mm ve on adet 3 mm çaplarında olmak üzere otuz delik bulunmaktadır.

PİSAGOR BAĞINTISI MODELİ



Ürün kod nu: 40282

- * Zemini elektrostatik toz boya ile boyanmış sac ve diğer parçaları mıknatıslı palstik malzemeden üretilmiştir.
- * 12cm, 16cm ve 20cm kenar uzunluklarına sahip bir dik üçgenin kenarları üzerinde uygun uzunluklarda karelerden oluşmaktadır.
- * Hipotenüsteki karenin içinde sınırlar belirgin olmayacak şekilde düzenlenmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

PİSET (500 ml, plastik)



Ürün kod nu: 15101

- * Polietilen malzemeden 500 mL hacminde yapılmış, yıkama borusunun çapı 7mm dir.
- * Yıkama borusu, vidalı kapak üzerinde açılan bir yuvadan çıkartılmıştır.
- * Kullanım sırasında sıvının sızmaması için, kapak ve yıkama borusu arasındaki sızdırmazlık sağlanmıştır.

PİSTONLU HAVA EMME TULUMBASI



Ürün kod nu: 14650

- * Üç yollu musluk pompa ile fanusu, pompa ile hortum çıkışını bağlar.
- * Tabla çapı 240 mm ve takımdaki fanusla uyumludur. Kapasitesi -110 mm Hg dir.
- * Metal ayağı ikili bağlama parçası ile uyumlu ve çinko kaplanmıştır.

PİSTONLU HAVA EMME TULUMBASI (Fanus ile)



Ürün kod nu: 14655

- * Üç yollu musluk pompa ile fanusu, pompa ile hortum çıkışını bağlar.
- * Tabla çapı 240 mm ve takımdaki fanusla uyumludur. Kapasitesi -110 mm Hg dir.
- * Metal ayağı ikili bağlama parçası ile uyumlu ve çinko kaplanmıştır. Fanus kristal plastik baskılı olup tepesinde tıpa deliği bulunur.

PLASTİK ÇUBUK (Yuvarlak)



Ürün kod nu: 10550

- * 25 cm uzunluğunda.
- * 8 mm çapında plâstik.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

PLASTİK HORTUM (Şeffaf, Ø 6,5 mm x 9 mm)



Ürün kod nu: 19802

- * Saydam PVC malzemeden yapılmıştır.
- * İç çapı 10 mm, dış çapı 12 mm ölçülerindedir.
- * 2 m uzunluğundadır

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

PLASTİK HORTUM (Şeffaf, Ø 10 mm x 12 mm)



Ürün kod nu: 19803

- * Saydam PVC malzemeden yapılmıştır.
- * İç çapı 10 mm, dış çapı 12 mm ebadındadır.
- * 10 m uzunluğundadır

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

PLASTİK KÜVET (Kum havuzu)



Ürün kod nu: 43170

- * Şeffaftır.
- * Dayanıklı ve sert plastikten yapılmıştır.
- * 29 cm x 20 cm x 11 cm ölçülerindedir.

PLASTİK SİLİNDİR



Ürün kod nu: 40695

- * Taban çapı 66 mm.
- * Yüksekliği 105 mm.
- * Ağız tarafına iki adet askı cebi vardır.

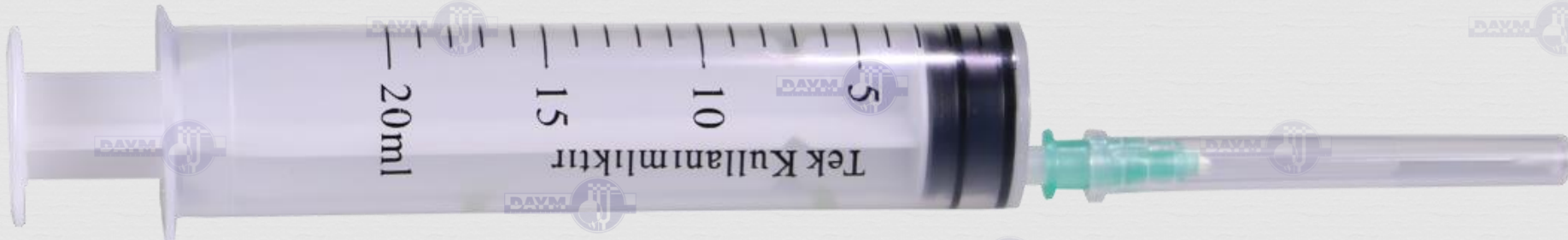
PLASTİK ŞİRINGA (10 mL'lik)



Ürün kod nu: 41810

* Steril ve tek kullanımlıdır

PLASTİK ŞİRINGA (20 mL'lik)



Ürün kod nu: 41811

* Steril ve tek kullanımlıktır.

PLASTİK ŞİRINGA (50 mL'lik)



Ürün kod nu: 41812

* Steril ve tek kullanımlıktır

PLASTİK TUTKAL



Ürün kod nu: 50102

- * Polivinil asetat esaslı su bazlı emülsiyon tutkaldır.
- * 500 g dır.
- * Plastik kutusundadır.

PLAZMA KÜRESİ



Ürün kod nu: 01110

- * Küre çapı yaklaşık 13 cm, yüksekliği yaklaşık 20 cm dir.
- * Düzgün bir kaide üzerindedir.
- * 220 volt 50 Hz Şehir elektriği ile çalışacak şekilde adaptörü ile birlikte dir.

PORSELEN KAPSÜL (100 ml, Ø80x24 mm)



Ürün kod nu: 20703

- * 100 mL hacminde, dışı ve içi sırlı porselenden imal edilmiştir.
- * Yüksek ısı ve kimyasal etkileşimlere dayanıklıdır.

PORSELEN KAPSÜL (50 ml, Ø40x20 mm)



Ürün kod nu: 20702

* 50 mL hacminde, dışı ve içi sırlı porselenden imal edilmiştir.

* Yüksek ısı ve kimyasal etkileşimlere dayanıklıdır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

PORTATİF PRİZ



Ürün kod nu: 10650

- * Üçlü, topraklı grup priz, ışıklı açma-kapama anahtarlı.
- * 220V,10A şehir şebeke gerilimine uygun.
- * 3x1,5 mm² kesitli kablo, uzunluğu 3 m.

POTA PENSİ (Metal maşa)



Ürün kod nu: 10700

- * Ø 6mm otomat çeliğinden yapılmıştır.
- * 27cm boyunda imal edilmiştir.
- * Üzeri nikel kaplanmıştır.

POTANSİYEL ENERJİ TAKIMI



Ürün kod nu: 30950

- * Ø1,2 mm ve Ø1 mm çelik yay teli ile sarılmış 10 cm uzunluğunda, uçları ağırlık asmaya uygun bükülmüş iki adet yayı vardır.
- * Nikel kaplanmış, bir tarafında askı çengeli bulunan 1Kg'lık kütle ve iki tarafında askı çengeli bulunan 0,5Kg'lık kütlesi mevcuttur.
- * Sacdan yapılmış nikel kaplanmış çift taraflı yay asma kancası ve üç adet plastik ibresi bulunmaktadır.

PUAR (Üç ağızlı)



Ürün kod nu: 43610

- * Polimer malzemeden yapılmıştır.
- * Her üç ağızda bulunan hava giriş çıkış klapesi deforme olmayacak malzemen yapılmıştır.
- * Pipetin takılmış olduğu hava giriş ucunun sızdırmazlığı sağlanmış, pipetin kolayca takılıp çıkartılabileceği şekilde imal edilmiştir.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

PUSULA



Ürün kod nu: 16850

- * Çapı 40 mm.
- * İçi taksimatlandırılmış ve ana ve ara yönler gösterilmiştir.
- * İbrenin uçları farklı renkte boyanmıştır..

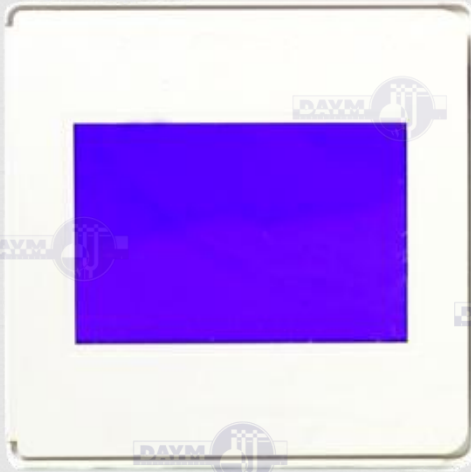
RADYOMETRE



Ürün kod nu: 45517

- * Gövdesi, havası boşaltılmış cam bir fanustandır. Masa üzerinde dik durabilecek bir kaide üzerine yerleştirilmiştir.
- * 4 kanatlı.
- * Kanatların bir yüzeyi parlak, diğer yüzeyi is ile siyaha boyalıdır.

RENK FİLTRELERİ SETİ (Mavi, kırmızı, yeşil)

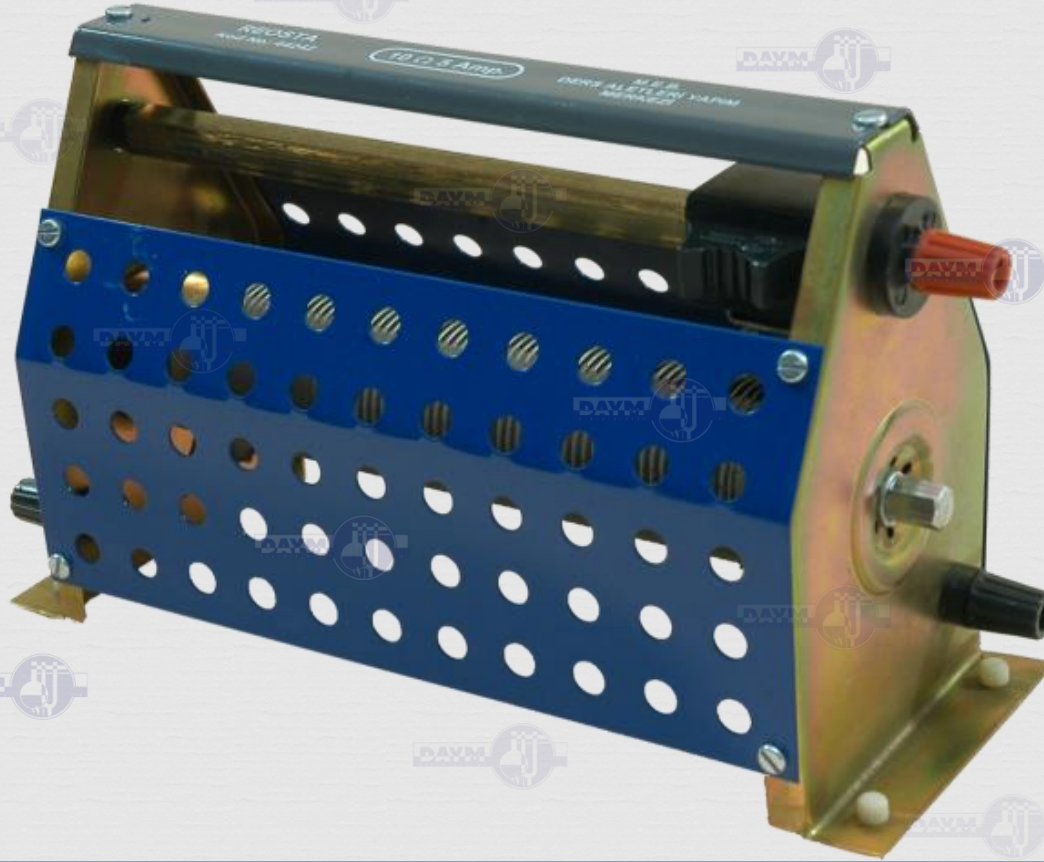


Ürün kod nu: 42670

* Kırmızı, mavi, ve yeşil renklerde birer adet. Plastik çerçeveli, ışık kaynağının diyafram taşıyıcısı ile kullanılabilir.

* Kırmızı renk filtresi 6100 – 7500 Angstrom, Mavi renk filtresi 4500 – 5000 Angstrom, yeşil renk filtresi 5000 – 5700 Angstrom dalga boyundaki ışıkları geçirir.

REOSTA (5 A, 10 Ohm)



Ürün kod nu: 44242

- * Reosta 10 Ohm, 5 Amper ve sürgülüdür.
- * Yan paneller üzerinde 3 adet (biri bir tarafta, siyah, ikisi diğer tarafta biri kırmızı diğeri siyah olmak üzere) born vidası vardır.
- * Yan paneller, 1 mm kalınlığında sacdan elektrostatik toz boyalı veya çinko kaplamalıdır.
- * Ön ve arka paneller elektrostatik toz boya ile boyanmış olacak ve kalınlığı en az 0.5 mm dir ve 4 adet plastik ayağı bulunmaktadır.

RİTİM ÇUBUĞU (Ø 2 cm x 20 cm)



Ürün kod nu: 40128

* 2 cm çapında ve 20 cm uzunluğunda kayın keresteden yapılmıştır.

SAAT CAMI (Ø 100 mm)



Ürün kod nu: 11051

- * 100 mm çapında ve küre kapağı şeklindedir
- * Soda camdan yapılmıştır.
- * Kenar keskinlikleri giderilmiştir.

SAAT CAMI (Ø 50 mm)



Ürün kod nu: 11052

- * 50 mm çapında ve küre kapağı şeklindedir
- * Soda camdan yapılmıştır.
- * Kenar keskinlikleri giderilmiştir.

SAAT CAMI (Ø 70 mm)



Ürün kod nu: 11053

- * 70 mm çapında ve küre kapağı şeklindedir
- * Soda camdan yapılmıştır.
- * Kenar keskinlikleri giderilmiştir.

SAAT KADRANI



Ürün kod nu: 40271

- * Bütün parçaları Polistren plastikten imal edilmiştir.
- * Saat üzerinde hem 1-12 renkte yazılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

SAÇ AYAĞI (Büyük)



Ürün kod nu: 11254

- * Metalden yapılmış ve yüzeyi çinko kaplanmıştır.
- * Çapı 90 mm, yüksekliği 160 mm dir.
- * İspirto ocağı ve bünzen beki ile uyumludur.

SAPLI HALKA (Ø 80 mm)



Ürün kod nu: 03501

- * 5 mm çaplı yuvarlak metalden yapılmış, sap boyu 140 mm, dış çapı 80 mm dir.
- * Takımdaki cam huniye ve ayırma hunisine uyumludur.
- * Nikel veya çinko kaplanmıştır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

SAPLI SEHPA



Ürün kod nu: 11150

- * Sap kısmı metal çubuktan imal edilmiş, uç kısmına pah kırılmış, nikel veya çinko kaplanmıştır.
- * Tabla, sac levhadan kesilmiş ve üzeri gri renkli EVA malzemesi ile kaplanmıştır.
- * Tabla 10 x 15 cm boyutlarındadır.

SARMAL YAY (100 mm boy, Ø 0,8 mm)



Ürün kod nu: 07301

- * 0,8 mm kalınlığındaki çelik telden 10 cm olarak sarılmıştır.
- * Yay sarım çapı 15 mm dir.
- * Nikel kaplanmıştır.

SARMAL YAY (100 mm boy, Ø 1,2 mm)



Ürün kod nu: 07300

- * 1,2 mm kalınlığındaki çelik telden 10 cm olarak sarılmıştır.
- * Yay sarım çapı 15 mm dir.
- * Nikel kaplanmıştır.

SARMA YAYLAR TAKIMI (Dalga hareketi için)



Ürün kod nu: 07303

- * Dikdörtgen kesitli yaylık sacdan 7,5cm çapında çinko kaplanmış, boyu 11cm yay.
- * Tel çapı 1,2 mm, yay çapı 18 mm, yay uzunluğu 180 cm olan bir adet kapalı yay.
- * Çapı 0,80 mm boyu 8,5 metre olan bir adet misina.

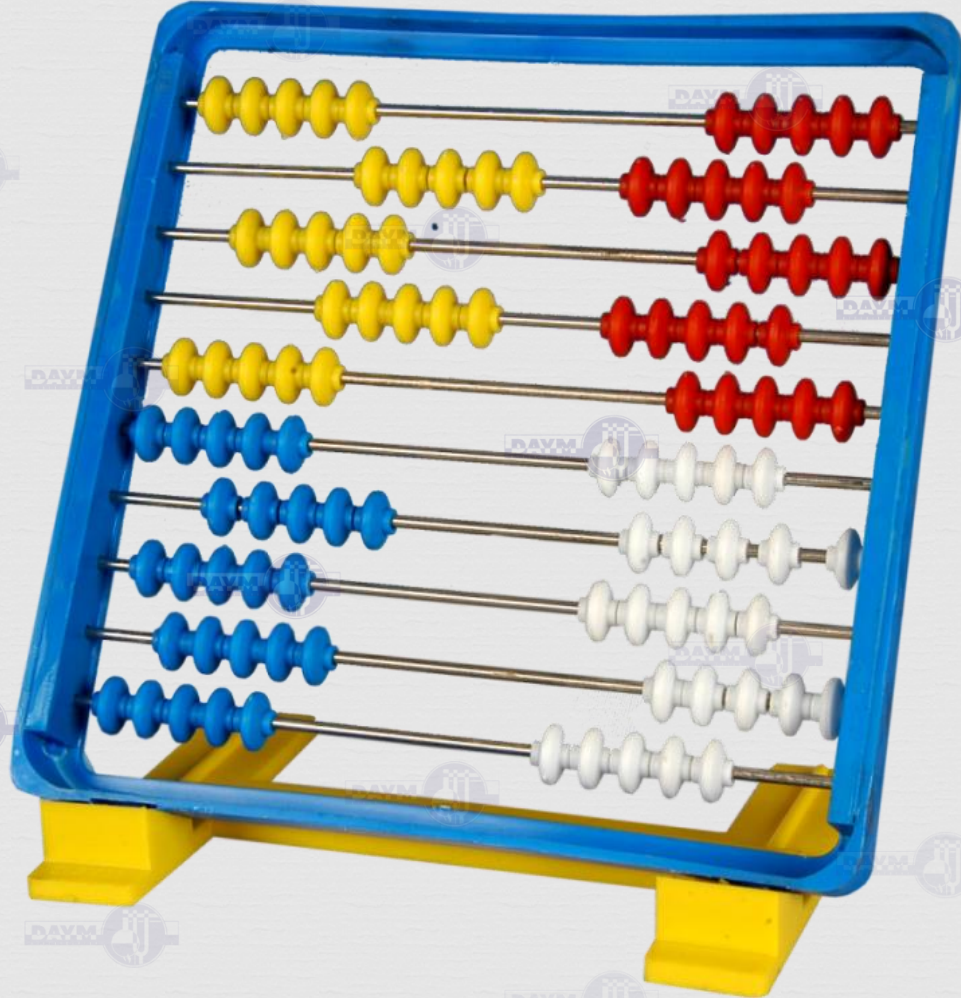
SARMAL YAYLAR



Ürün kod nu: 07302

* Dikdörtgen kesitli yaylık sacdan 7,5cm çapında çinko kaplanmış, boyu 11cm yaydır.

SAYI ALETİ (Okul öncesi)



Ürün kod nu: 40296

SAYI DOĞRUSU (Ortaokul)



Ürün kod nu: 40290

- * Uzunluğu 2 m ve genişliği 25 cm, zemine yapıştırılabilir özellikte, üzeri laminasyon kaplıdır.
- * Sayı doğrusu üzerinde - 10 ve + 10 noktaları arası birimlendirilmiş ve (0) ortada konumlandırılmıştır.
- * Rakamlar, iki tarafında ok olan sayı doğrusu üzerine yazılmış, sıfırın sağ ve solu zıt renklere boyanmıştır.

SERBEST DÜŞME TÜPÜ



Ürün kod nu: 05660

- * Bir tarafı kapalı, diğer tarafına musluk takılmış, 50mm çapında, 1m boyunda cam tüp.
- * Tüpün içerisinde, 5 mm çapında küre şeklinde plastik ile tüy veya kağıt bulunur.

SERBEST DÜŞME VE YATAY ATIŞ



Ürün kod nu: 45410

- * 20 mm kalınlığında 90x200 mm ölçülerinde ahşap tabla. Bilyelerin muhafazası için tabla üzerinde yuva.
- * 16 mm çapında iki adet çelik bilye. 160 mm boyunda 15x20 mm L profil.
- * 0,60 mm çapında yaylık çelik telden sarılmış 90 mm çapında 20 mm boyunda kapalı yay ve kilitleme mandalı.

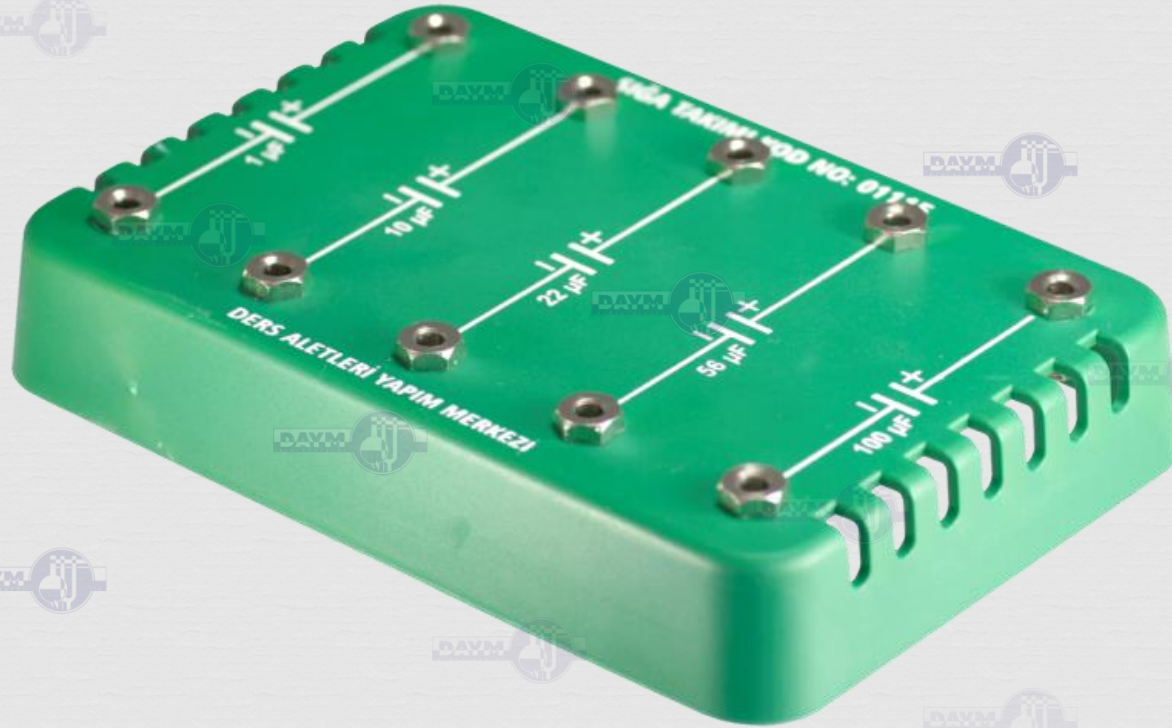
SES YALITIMI DENEY SETİ



Ürün kod nu: 14105

- * Ahşap tabla: 210x290mm ölçülerinde MDF lamdan yapılmıştır.
- * İçerisi 10 mm kalınlığında EVA kaplanmıştır.
- * Al tablası uygun ölçülerde ve yüzeyi EVA kalanmış MDF lam malzemeden yapılmıştır.

SIĞA DENEY TAKIMI



Ürün kod nu: 01115

- * 220, 100, 100, 47, 22, 10 µF 25 volt elektrolitik kondansatörler tabla üzerine bağımsız olarak montaj edilmiştir.
- * Tabla üzerinde kondansatörlerin voltaj ve kapasite değerleri yazılmıştır.
- * Kondansatörlerin (+) ve (-) uçları madeni born vidalarına bağlıdır.



SİMETRİ AYNASI



Ürün kod nu: 45469

- * Görüntülerin rahatlıkla ve tam olarak algılanabildiği, şeffaf ne açık ne koyu renkli şeffaf polistren plastikten üretilmiştir.
- * Boyutları yaklaşık 150mm x 100 mm ve kalınlığı 2 mm iki ayaklı malzemedir.
- * Simetri aynası düz yüzeye konulduğunda yüzeye ayna arasında boşluk oluşmayacak şekilde imal edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

SPATÜL (Metal)



Ürün kod nu: 16700

- * 2 mm kalınlığında, 170 mm piriç malzemedir.
- * Bir ucu kaşık, bir ucu spatül şeklinde.
- * Spatülün uç tarafına 45° açılı pah kırılmıştır.

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

STETESKOP



Ürün kod nu: 45520

- * Sağlık sektöründe kullanılan gerçek materyaldir.
- * Rahat takılabilir özelliktedir.
- * Yumuşak konik kulaklıklı, alüminyum dinleme parçalı, dayanıklı PVC kaplı "Y" hortumudur.

STRAFOR KÖPÜK



Ürün kod nu: 43090

* 3 x 6 x 15 cm ölçülerinde, küçük granüllüdür.

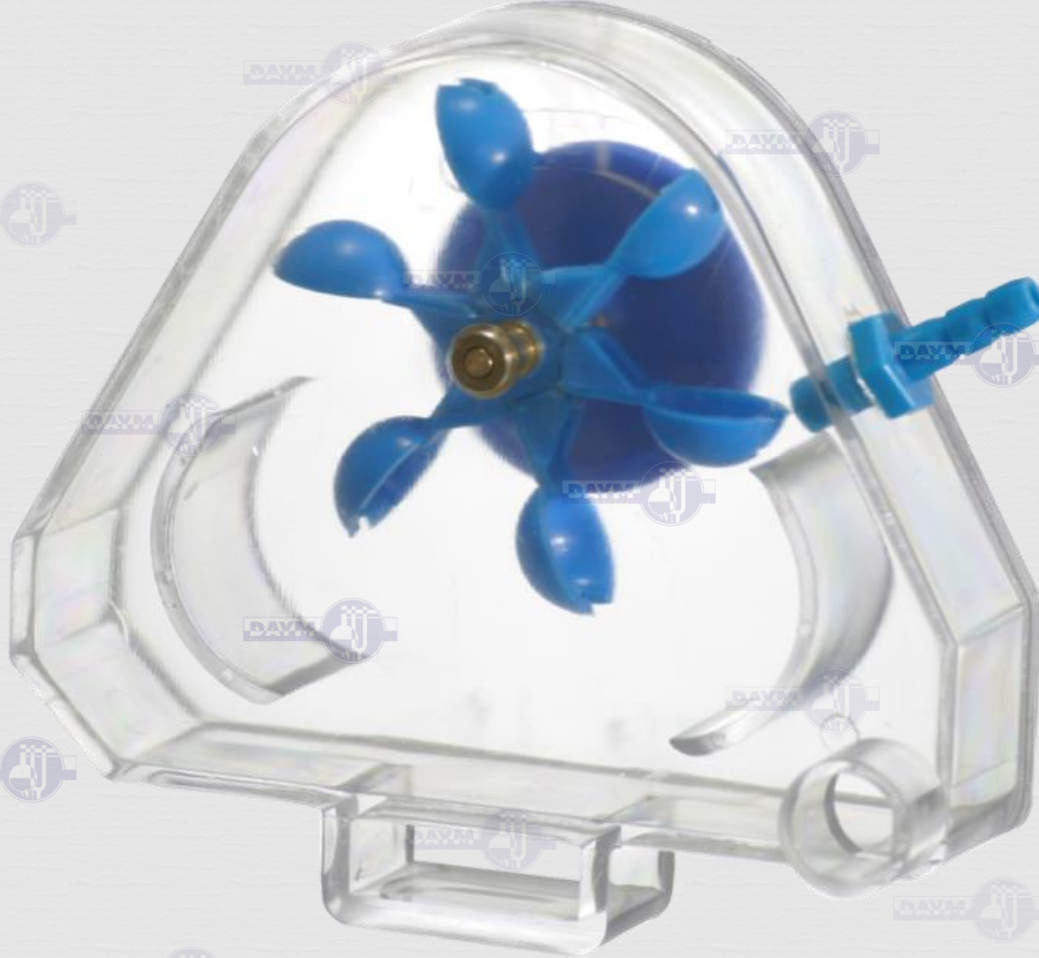
STREÇ FİLM (30 cm x 10 m)



Ürün kod nu: 50101

* 30cm x10 mt ölçülerinde rulo halindedir, kutu üzerinde kesme şeridi vardır.

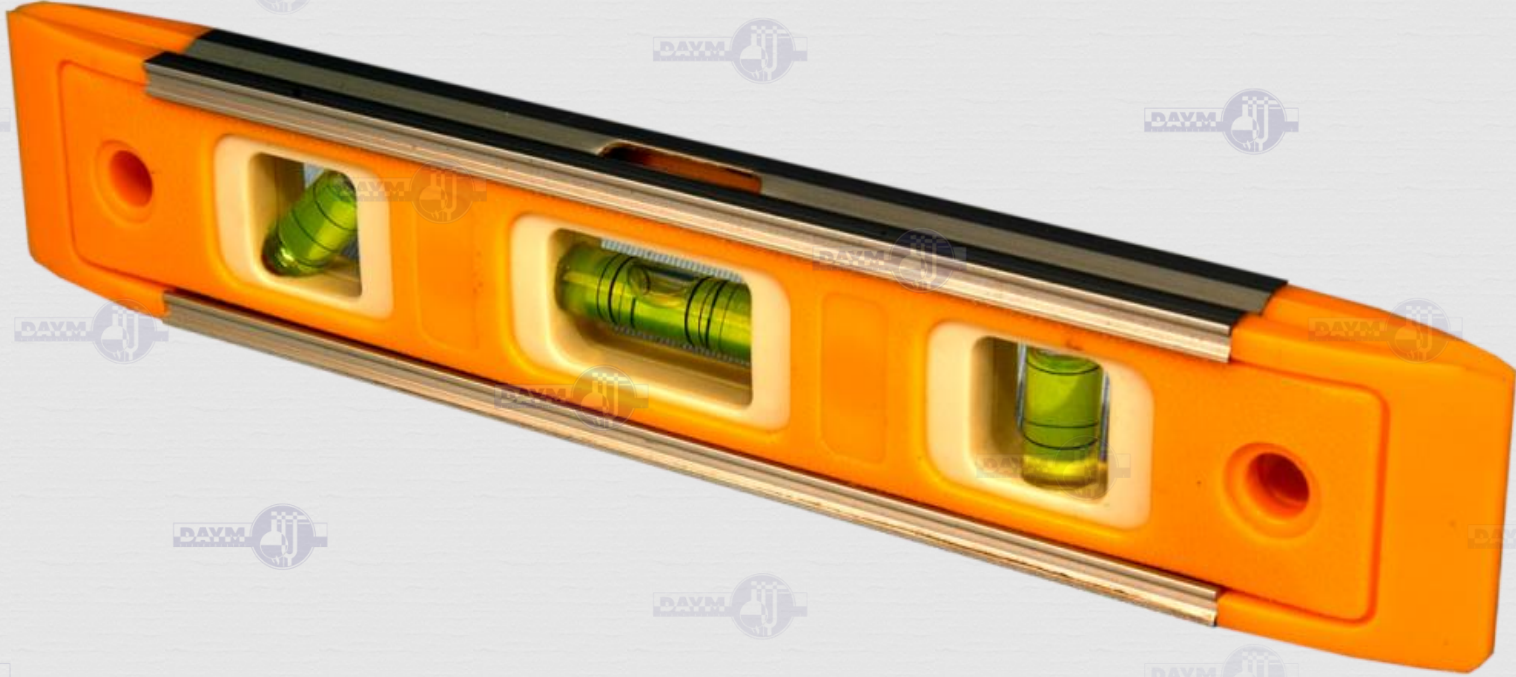
SU ÇARKI



Ürün kod nu: 15001

- * Gövdesi şeffaf plâstik.
- * İçindeki hareketli kepçe renkli plâstik. Kepingler, gövdeye pirinç malzeme ile yataklanmış.
- * Ayrıca gövde üzerinde su giriş – çıkış rekoru hortum takmaya uygundur..

SU TERAZİSİ



Ürün kod nu: 20100

- * Boyu 20 cm.
- * Yatay ve dikey konumda kullanılabilir.

SU TROMPU



Ürün kod nu: 43900

- * Pirinç malzemeden yapılmış nikel kaplanmıştır.
- * 1/2" ve 3/4"lik musluklara bağlama kelepçesiyle birlikte.

SÜNGER (mutfak tipi)



Ürün kod nu: 50100

* 15x10x5 cm ölçülerinde, yoğunluğu 20 density dir.

SÜRMELİ KUMPAS (1/20 verniyeli)



Ürün kod nu: 43490

- * 150 mm ölçme uzunluğunda, 0,05 hassasiyetli.
- * İç, dış çap ve derinlik ölçme özelliğine sahip.
- * Koruma kabı içerisinde.

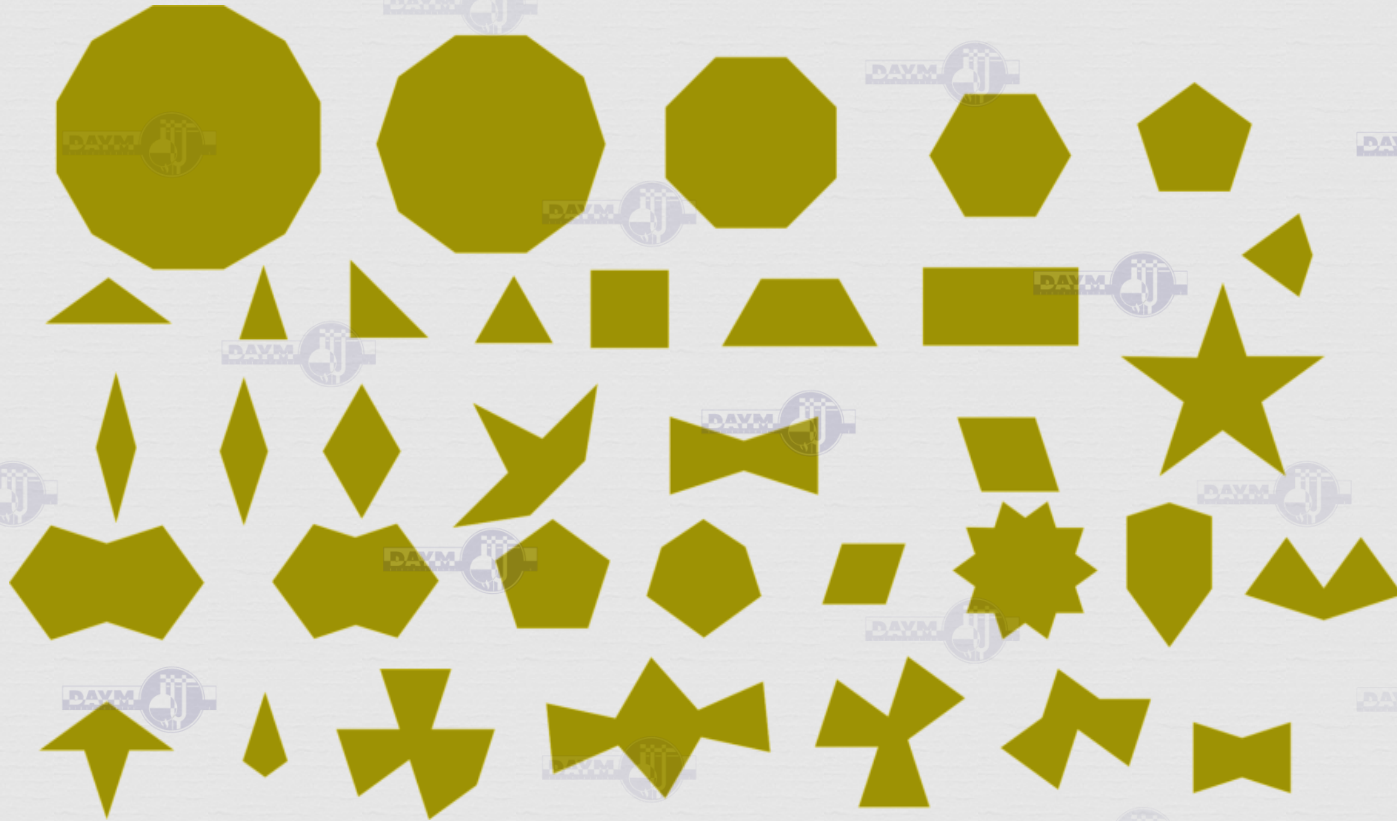
SÜRTÜNME TAKOZU



Ürün kod nu: 10950

- * Ahşap malzemeden yapılmış ve vernikli.
- * Tahta bloğun ortasında yarıklı tartım takımı ile uyumlu, nikel kaplı mili bulunmaktadır.
- * Tahta bloğun bir ucu kancalı.

SÜSLEME SETİ

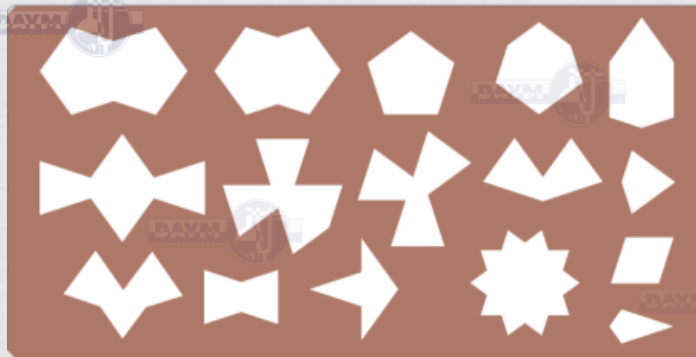
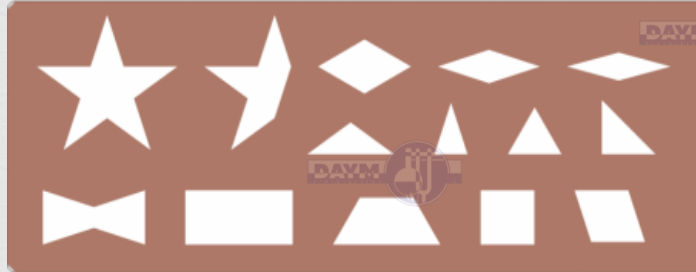
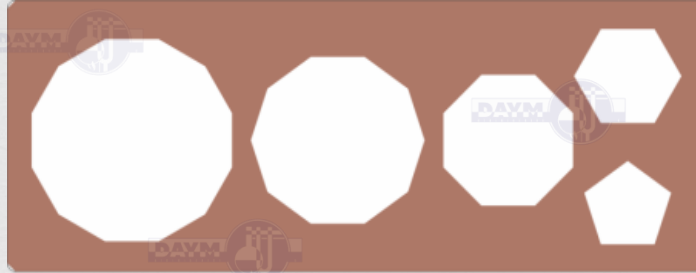


Ürün kod nu: 40283

* 3mm kalınlığında yirmi sekiz adetden oluşan, süsleme oluşturulurken arada boşluk kalmayacak şekilde yan yana yerleştirilebilen ve her bir geometrik şekil grubu Mavi, siyah, sarı, yeşil, ve kırmızı renkte olan ve şeffaf olmayan plastik malzemelerdir.

* Süsleme seti, her parça 5 farklı renkten ve 6 şar adettir. İçerisinde; öğretmen için 1 takım mıknatıslı mevcuttur.

SÜSLEME SETİ ŞABLONLARI



Ürün kod nu: 40284

- * 25cmx10cm boyutlarında 3 mm kalınlığındaki şeffaf açık renkli plastikten yapılmıştır.
- * Süsleme setindeki şekillerin şablonlarıdır.
- * Süsleme setindeki parçalar aynı ölçüde ve şekilde bu şablonda bulunmaktadır.

SÜZGEÇ KAĞIDI (Siyah bant, sınıf 1 tip 2)



Ürün kod nu: 27607

- * Analitik özellikte belirtilen gözenek ve geçirgenlikte ve 110mm çapında daireseldir.
- * 100 adetlik paketler halindedir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI

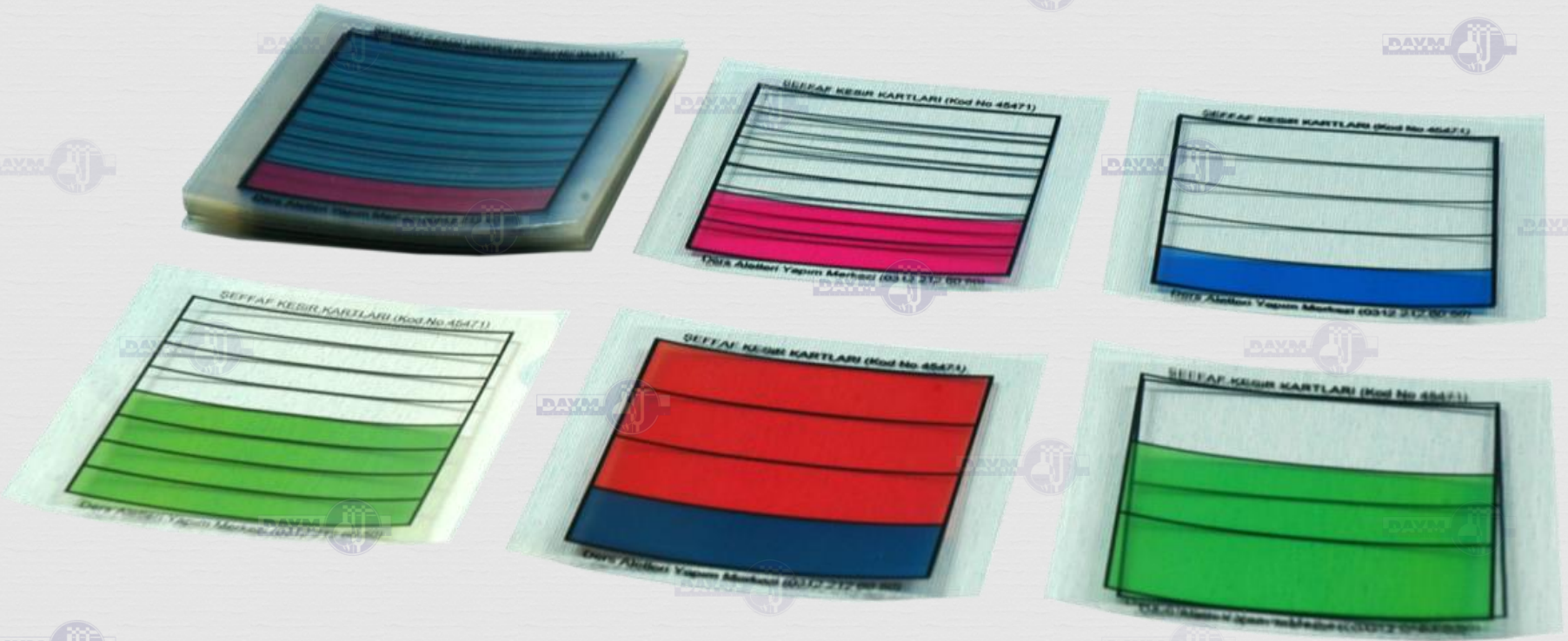
SÜZGEÇ KAĞIDI (Tabaka halinde, sınıf 2, tip 3)



Ürün kod nu: 27600

- * Genel uygulamalar için (adi) süzgeç kağıdıdır
- * TS 12164 Sınıf 1, Tip 1'e uygundur
- * 40x40 cm boyutlarında, tabakalar halindedir..

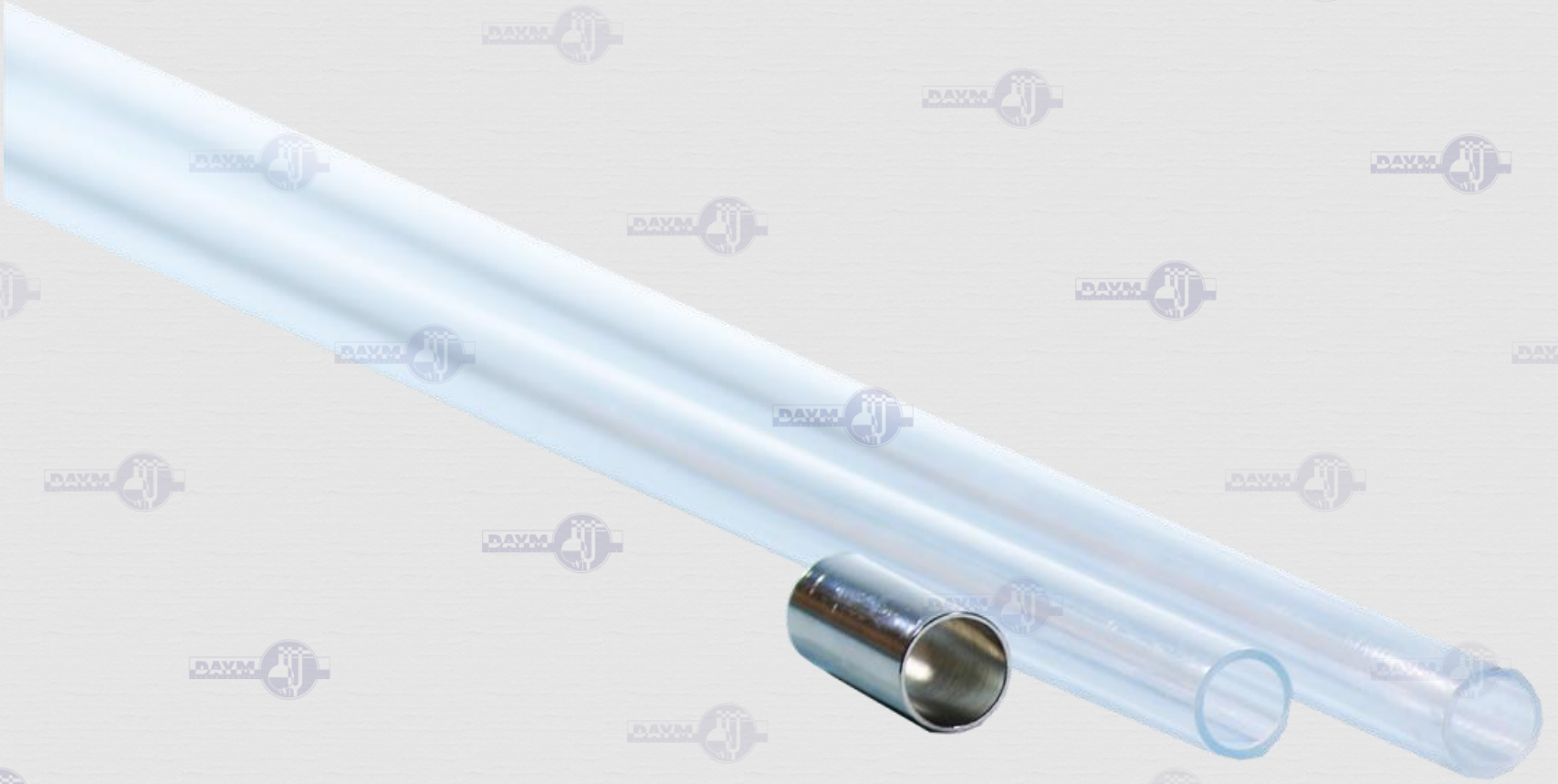
ŞEFFAF KESİR KARTLARI (78 parça)



Ürün kod nu: 45471

- * 100x100 mm asetat levhalardır, 1,2,3,4,5,6,8,10,12 eş parçaya ayrılmış ve değişik sayıda parçaları boyanmış kesir kartlarıdır.
- * Her bir grup farklı renklerde hazırlanmıştır.
- * Takımda boyanmamış parçalar 2'ser adet; boyalıları 1'er adet dir.

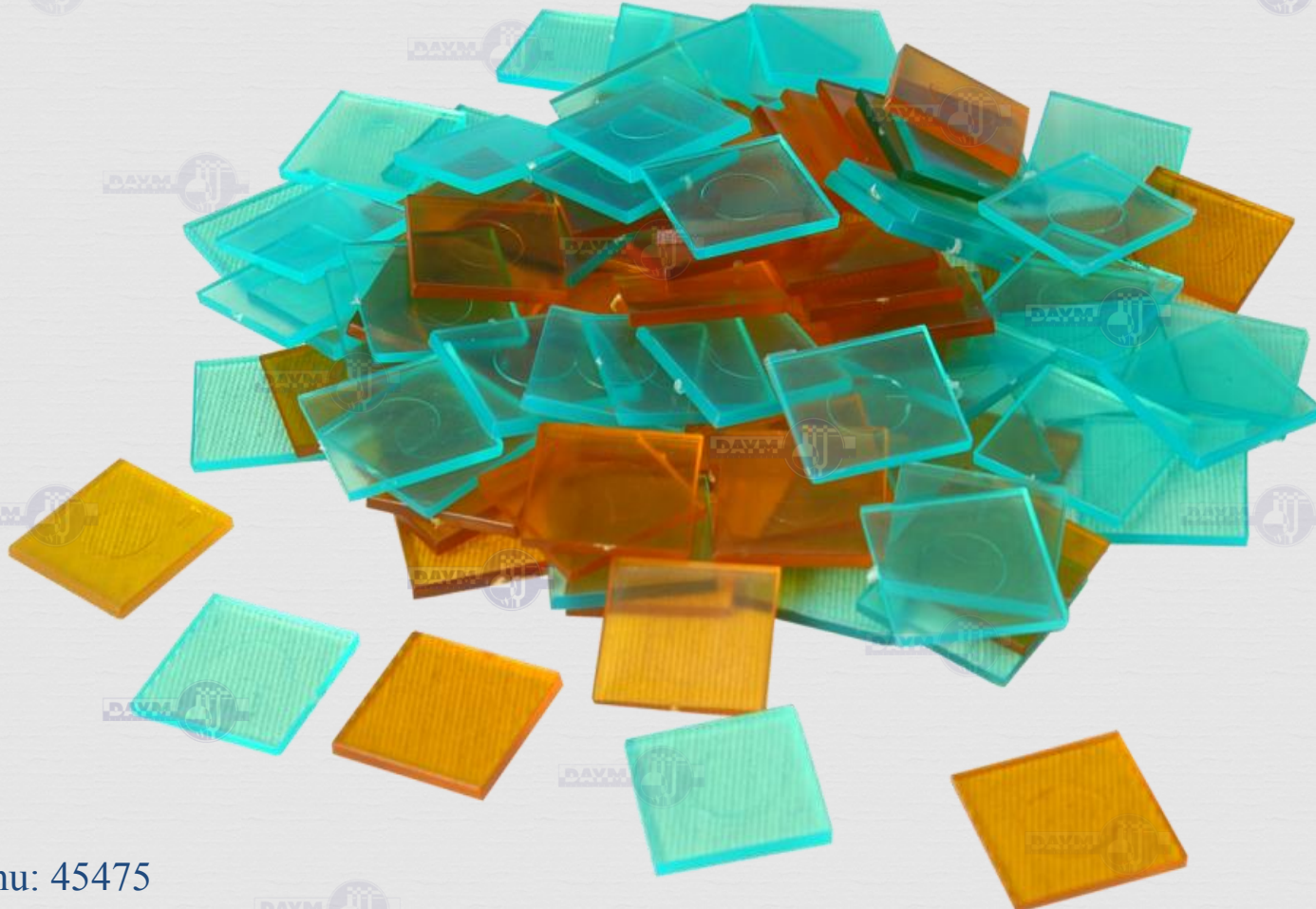
ŞEFFAF PLASTİK BORU VE BİLYE (Ø 10 mmX1,5 m)



Ürün kod nu: 19800

- * Borunun iç çapı 20 mm dir, sert plastikten imal edilmiştir.
- * Plastik Borunun boyu 1,5 metredir.
- * 16 mm çapında 5 adet çelik bilyesi ile birlikte.

ŞEFFAF SAYMA PULLARI (2 renk, 100 parça)



Ürün kod nu: 45475

- * Boyutları 22 mm x 22 mm olan karesel bölgeden oluşan pullardır.
- * İki farklı canlı renkte 50'şer adet şeffaf polistren plastikten imal edilmiştir.
- * Pullar onluk kartla aynı renktedir.

ŞERİT METRE



Ürün kod nu: 11904

- * 3 metre uzunluğunda çelik şeritten yapılmıştır.
- * Plastik gövdedir, kendiliğinden geri sarma mekanizması vardır, kilitleme mandalıdır..

- * OKUL ÖNCESİ DERS ARAÇLARI TAKIMI
- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI

TAHTA BLOKLAR



Ürün kod nu: 40133

- * Ahşap malzemeden, su bazlı farklı renklerde 7'li grup halinde, toplamda 42 parçadan oluşmaktadır..
- * Her grup; 24x24 mm kesitinde 50 mm boyunda 24 adet, 100 mm boyunda 12 adet, 150 mm boyunda 6 adet tahta blok vardır.
- * Her renk grubunda; 1 büyük, 2 orta, 4 küçük boy tahta blok vardır, uygun ölçülerde plastik küvetiyle birlikte.

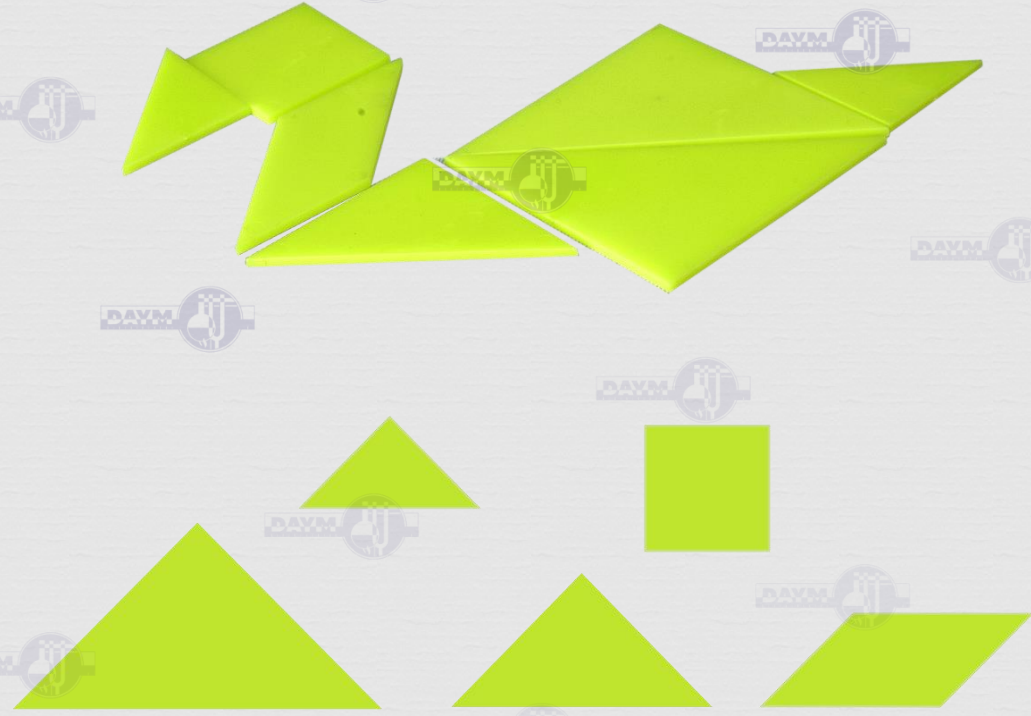
TAKIM ÇANTASI (20'')



Ürün kod nu: 45406

- * 20'' hacminde.
- * Plastik gövdeli.

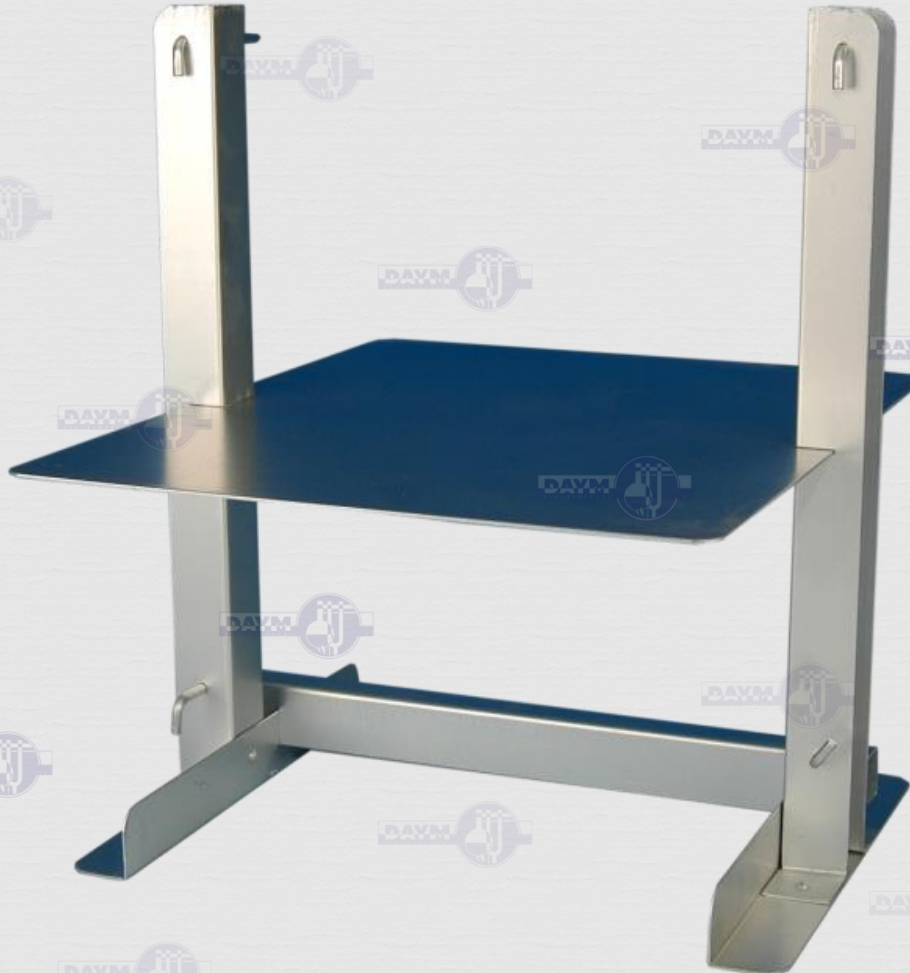
TANGRAM (6 normal + 2 mıknatıslı)



Ürün kod nu: 45472

- * Tangram 3 mm kalınlığında 100 mm x 100 mm boyutlarında karesel bölgeden oluşan plastik malzemeden yapılmıştır.
- * İki büyük ikizkenar dik üçgenel bölge, iki küçük ikizkenar dik üçgenel bölge, bir karesel bölge , bir paralelkenarsal ve bir orta boy ikizkenar dik üçgenel bölgeden oluşur.

TANJANT GALVANOMETRESİ ÇERÇEVESİ



Ürün kod nu: 12151

- * Tablası 1,5 mm kalınlığında 250x300 mm alüminyum levha.
- * Parçalar sökülüp takılabilir, ayak boyu 32cm.
- * Ayakların ucunda kabloların sarılması için dört adet pim vardır.

TAŞIRMA KABI



Ürün kod nu: 44075

- * Çapı 90 mm, yüksekliği 150 mm silindir.
- * Taşırma kabı boşaltma borusu aşağıya doğru 45° eğimli.
- * Boşaltma musluğunun boyu 35 mm, çapı 10mm.

TEF



Ürün kod nu: 40129

- * 20 cm çapında ve 7 cm yüksekliğinde pirinç metal zilli, kolay tutulabilir özelliindedir.
- * Tef çemberi dayanıklı malzemeden üretilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

TEL KAFES



Ürün kod nu: 00250

- * Saç ayağına uygun 140 x 140 mm (± 10 mm) boyutlarındadır.
- * Galvanizli kafes telinden yapılmıştır.

TELEM ŞERİDİ



Ürün kod nu: 43730

- * Eni 11mm.
- * Boyu 100 m.
- * Rulo halinde.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

TERAZİ



Ürün kod nu: 07201

- * 3 kilogram kapasitede bakkal terazisi tipinde ve hassasiyeti 2,5 g.
- * Kefeler eloksal edilmiş alüminyum.
- * Metal yüzeyler elektrostatik toz boyalı.

TERAZİ (Okul öncesi)



Ürün kod nu: 40160

- * Kaidesi, dikmesi ve kolu ahşaptan imal edilmiş TİR
- * Kol'a uygun malzeme ile 2 adet plastik kefe bağlanmıştır.

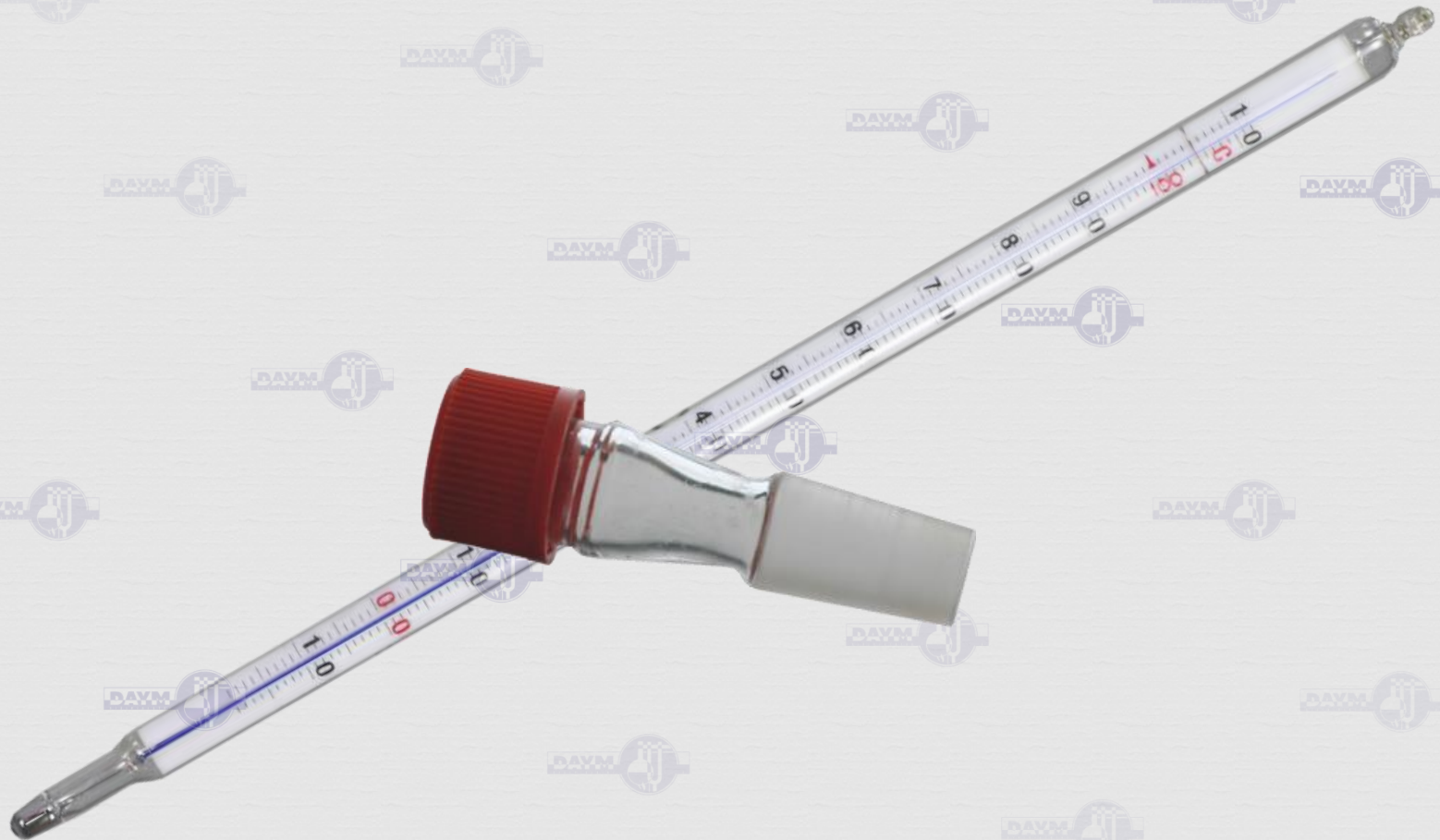
DİJİTAL TERAZİ (1000 g, $\pm 1g$)



Ürün kod nu: 07200

- * 1000 g kapasiteli, ± 1 g duyarlılığında sahiptir.
- * Dijital göstergelidir.
- * Cihaz 220 V şebeke gerilimi ile çalışabilme özelliğine sahiptir..

TERMOMETRE (-10°C, +110°C, şilif adaptörü ile)



Ürün kod nu: 13535

- * Baget tip, renkli sıvılı, çapı 7 mm, toplam boyu yaklaşık 300 mm dir. -10 / +120 °C aralığını 1 °C duyarlıkla ölçebilir özelliğindedir.
- * Kısmî daldırmalı ve daldırma çizgisi bulunmakta, daldırma derinliği 75 mm ve NS şilifli adaptörü ile birlikte dir.
- * Skala çizgileri aside ve mekanik çizilmelere karşı dayanıklı olarak imal edilmiştir.

TOPLAMA ADAPTÖRÜ (Açılı, ns şilifli, soğutucu ile uyumlu)



Ürün kod nu: 19465

- * Borosilikat camdan imal edilmiştir..
- * Bir ucu erkek ve diğer ucu dişi NS şiliflidir.

TOPLU İĞNE



Ürün kod nu: 00041

- * 250 g paket halindedir.
- * Kapaklı plastik kutular içerisinde..

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

TORNAVİDA YILDIZ (Küçük 4x100 mm)



Ürün kod nu: 12549

- * Sertleştirilmiş çelikten yapılmış ve düz uçludur.
- * Metal yüzeyler nikel, uçları siyah okside kaplanmıştır.
- * Sapı izole edilmiştir

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

TORNAVİDA YILDIZ (Büyük 7x125 mm)



Ürün kod nu: 12550

- * Sertleştirilmiş çelikten yapılmış ve düz uçludur.
- * Metal yüzeyler nikel, uçları siyah okside kaplanmıştır.
- * Sapı izole edilmiştir

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

TORNAVİDA DÜZ (Küçük 4x180 mm)



Ürün kod nu: 12551

- * Sertleştirilmiş çelikten yapılmış ve düz uçludur.
- * Metal yüzeyler nikel, uçları siyah okside kaplanmıştır.
- * Sapı izole edilmiştir

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

TORNAVİDA DÜZ (Büyük 7x250 mm)



Ürün kod nu: 12552

- * Sertleştirilmiş çelikten yapılmış ve düz uçludur.
- * Metal yüzeyler nikel, uçları siyah okside kaplanmıştır.
- * Sapı izole edilmiştir

TRAFİK EĞİTİM ARAÇLARI TAKIMI



Ürün kod nu: 40371

120 x 150 cm ölçülerinde, yerleşim yerinde bulunan mekanların ve trafik yollarının kroki olarak yer aldığı eğitim pisti vardır. Takımda, plastik malzemeden yapılmış, çok kullanılan trafik işaretleri, trafik ışıkları, taşıt araçları, insan modelleri, trafik polisi modelleri bulunmaktadır.

TRANSFORMATOR SIKIŞTIRICISI



Ürün kod nu: 12702

- * Alt çene ve üst çene elektrostatik toz boyalıdır.
- * Kaideye nikel kaplı metal mili bulunur.
- * Üst çenede nikel kaplı sıkıştırma kolu vardır.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

TURNOSOL KAĞIDI (Kırmızı, 100 yaprak)

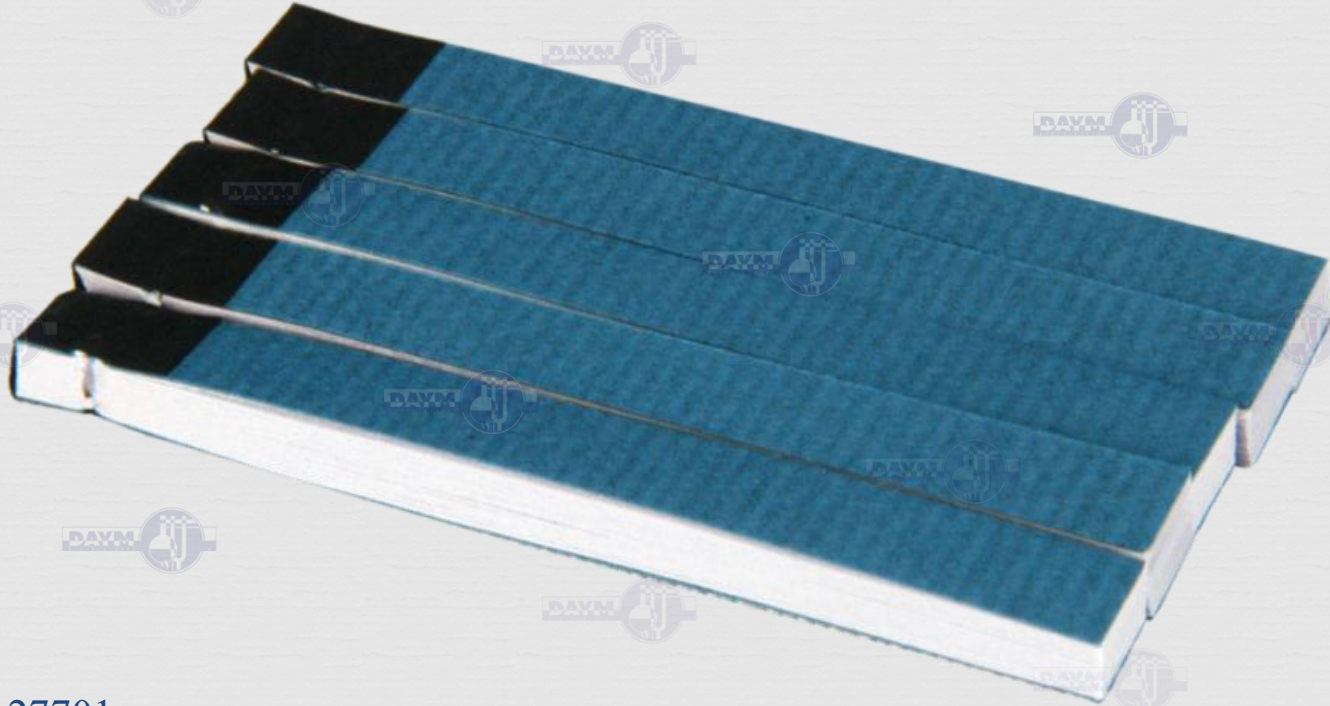


Ürün kod nu: 27700

- * Her şerit 8 mm genişliğindedir.
- * Bir kutuda 100 yaprak bulunmaktadır.
- * Kırmızı renktedir.

- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

TURNOSOL KAĞIDI (Mavi, 100 yaprak)



Ürün kod nu: 27701

- * Her şerit 8 mm genişliğindedir.
- * Bir kutuda 100 yaprak bulunmaktadır.
- * Mavi renktedir.

TÜMSEK AYNA



Ürün kod nu: 00151

- * Odak uzaklığı $f = -10$ cm olan ayna 40 mm açıklığındadır.
- * Metal sapı otomat çeliğinden, açıkta kalan uçları pah kırılmış, nikel kaplıdır.
- * Aynası cam malzemeden sırlanarak yapılmış, plastik çerçeveye yerleştirilmiştir. Ayna ile ilgili bilgiler çerçeve üzerine yazılmıştır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

TÜP FIRÇASI (Orta boy)



Ürün kod nu: 05151

- * Toplam boyu 300 mm, silme boyu 130 mm, çapı 35 mm dir
- * Sert kıldan yapılmıştır.
- * Fırçanın uç kısmında bulunan kıllar tüp dibini temizleyecek yapıdadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

TÜP MAŞASI (Plastik saplı)



Ürün kod nu: 15201

- * 30 mm çapa kadar malzemeyi tutabilmektedir.
- * Maşa kısmım metal malzemeden yapılmıştır.
- * Sap kısmı plastik malzemen imal edilmiştir.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE KİMYA DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE BİYOLOJİ DERS ARACI TAKIMI

TÜPLÜK (Plastik)



Ürün kod nu: 12604

- * Takım içerisinde bulunan tüplerle uyumlu ve sert plâstik malzemeden yapılmıştır.
- * 5 tüp için kurutma 10 tüp için muhafaza, 2 adet 10'luk pipet tutucu bölmesi bulunmaktadır.
- * Pipet tutucu yüksekliği 12cm dir. Ayrıca tüp tutucu yuvaları takımdaki tüplerin alt çapları ile uyumludur.

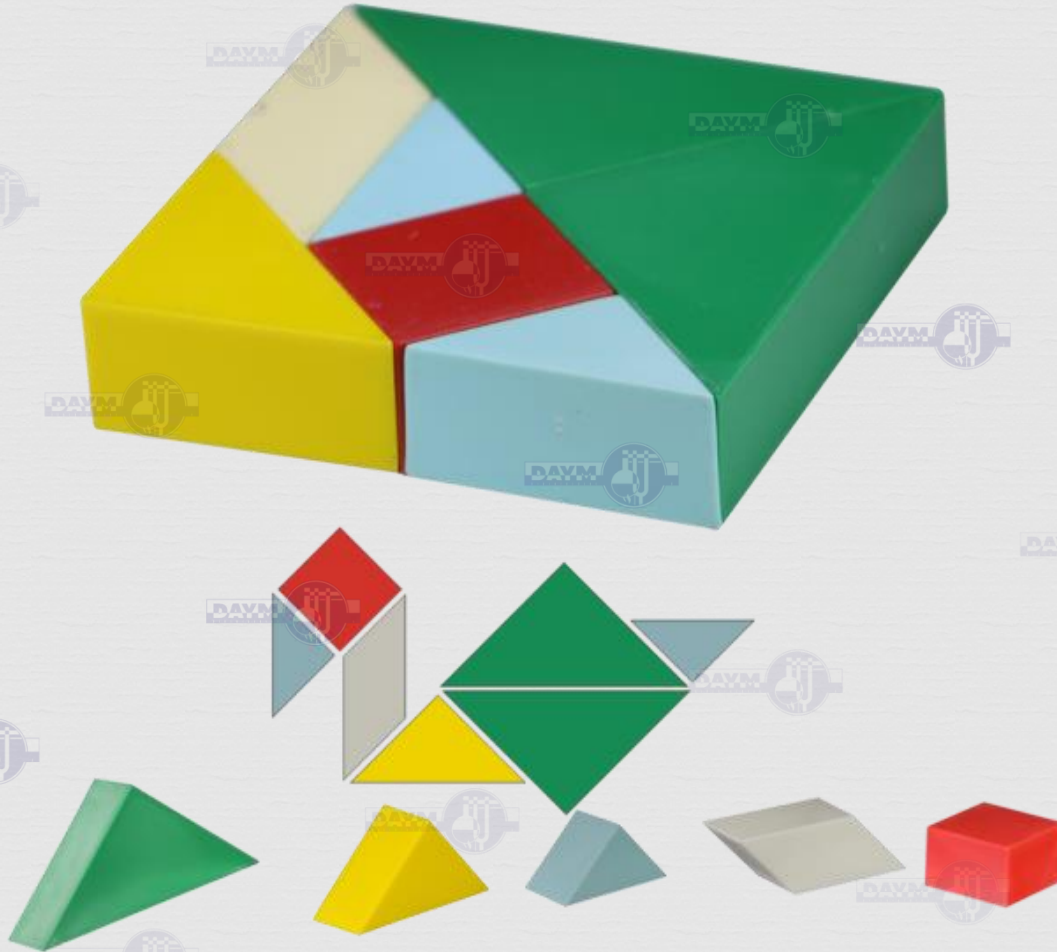
UZUN KEMİK KESİT MODELİ



Ürün kod nu: 18965

- * Model, 30 cm boyundadır. Boyuna kesit halinde iki parçaya ayrılabilir, iç ve dış yapısı incelenebilir özelliktedir.
- * Kıkırdak, sarı kemik iliği, kan damarları, kemik zarı, kırmızı kemik iliği, süngerimsi kemik doku ve sert kemik doku gösterilmiştir.
- * Yapılar gerçeğine uygun renk ve özellikte olup, bilgi yaprağı ile birlikte.

ÜÇ BOYUTLU TANGRAM



Ürün kod nu: 45407

- * Birleştirildiğinde 22 mm yüksekliğinde, 100 mm x 100 mm boyutlarında karesel bölge oluşturan şeffak olmayan renkli plastiktir.
- * İki büyük ikizkenar dik üçgensel bölge, iki küçük ikizkenar dik üçgensel bölge, bir karesel bölge, bir paralelkenarsal ve bir orta boy ikizkenar dik üçgensel bölgeden oluşur.

ÜÇ AYAK (Büyük, döküm, sıkıştırma vidalı)



Ürün kod nu: 13001

- * Döküm demirden yapılmış ve fırın boya ile boyanmıştır.
- * Ayak boyu 12 cm olarak üretilmiştir.
- * Destek çubuğuna uyumludur, destek çubuğunu sabitlemek için sıkıştırma vidası bulunmaktadır.

- * İLKOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERS ARACI TAKIMI
- * ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERS ARACI TAKIMI
- * LİSE FİZİK DERS ARACI TAKIMI

ÜÇ AYAK (Küçük, döküm, sıkıştırma vidalı)



Ürün kod nu: 13000

- * Döküm demirden yapılmış ve fırın boya ile boyanmıştır.
- * Ayak boyu 9 cm olarak üretilmiştir.
- * Destek çubuğuna uyumludur, destek çubuğunu sabitlemek için sıkıştırma vidası bulunmaktadır.

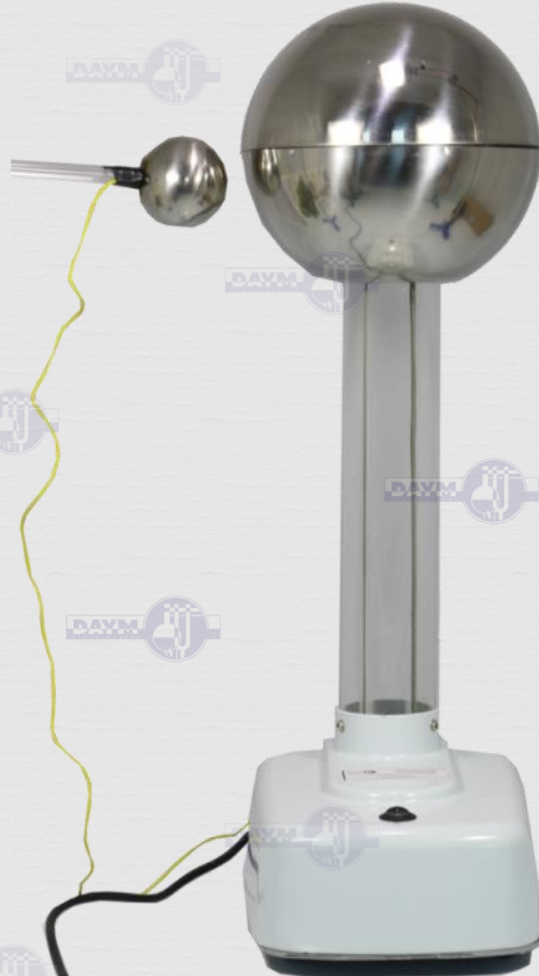
ÜÇGEN EĞE (Plastik saplı, 4'')



Ürün kod nu: 20250

- * Üçgen profilli ve eğeleme kısmı 100 mm (4'') ölçülerindedir.
- * Plastik malzemeden sapı eğeye sabitlenmiştir.
- * Metal talaşlama egesidir.

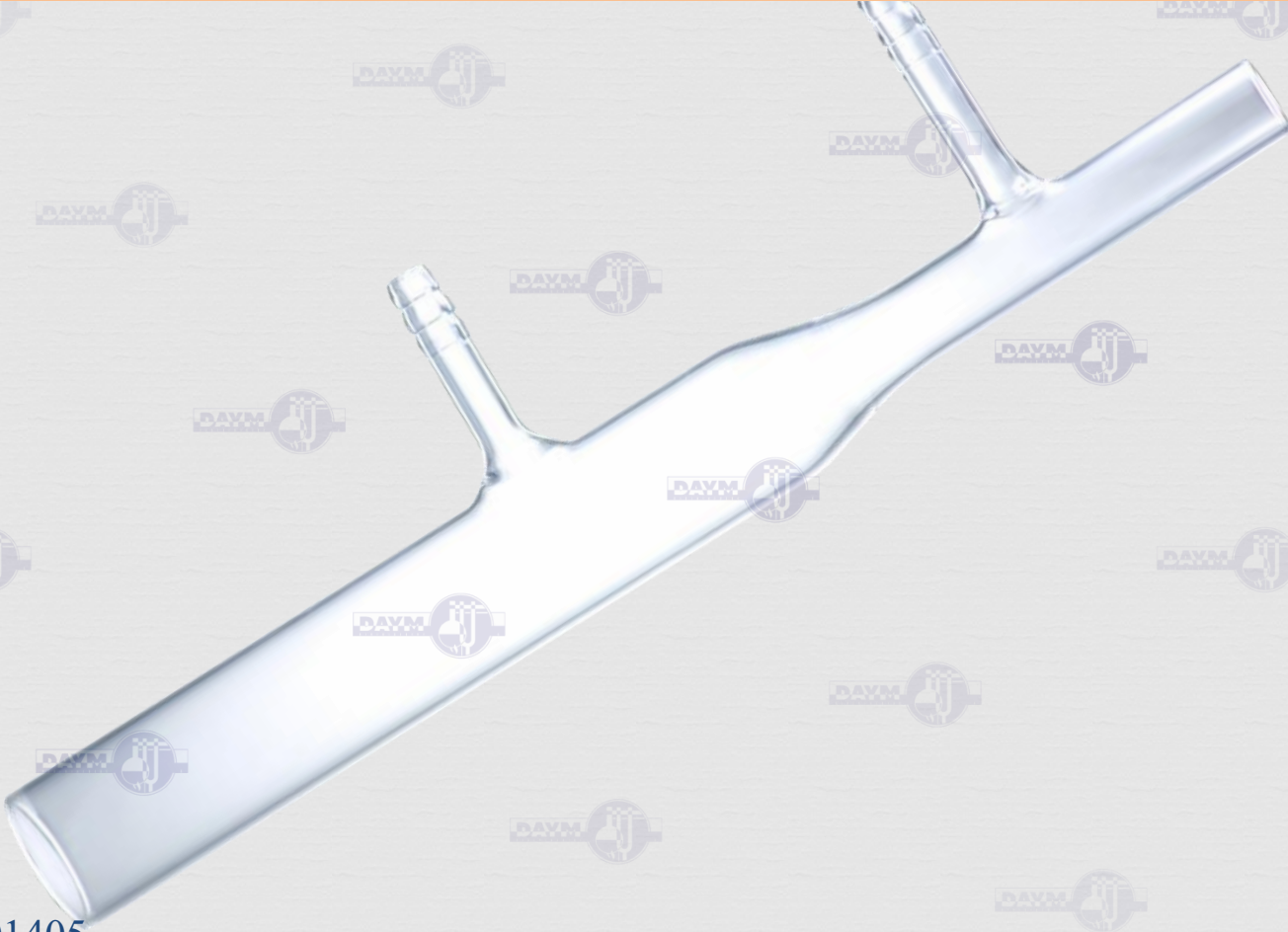
VAN DE GRAFF JENERATÖRÜ



Ürün kod nu: 07760

- * Büyük Küre çapı 200 mm, küre yüzeyi düzgün ve pürüzsüz nikel kaplı ve çıkartılabilir özelliktedir. Kaide boyu 50 cm dir.
- * Deşarj küresinin çapı 6 cm, sap uzunluğu 30 cm, 2m topraklama kablosu bağlıdır. Çıkış voltajı 150 KV tur.
- * Yükleme, 220V/50Hz ile çalışan elektrik motorlu ile yapılmaktadır. Tablasının üzerinde iki adet born klemens bulunmaktadır.

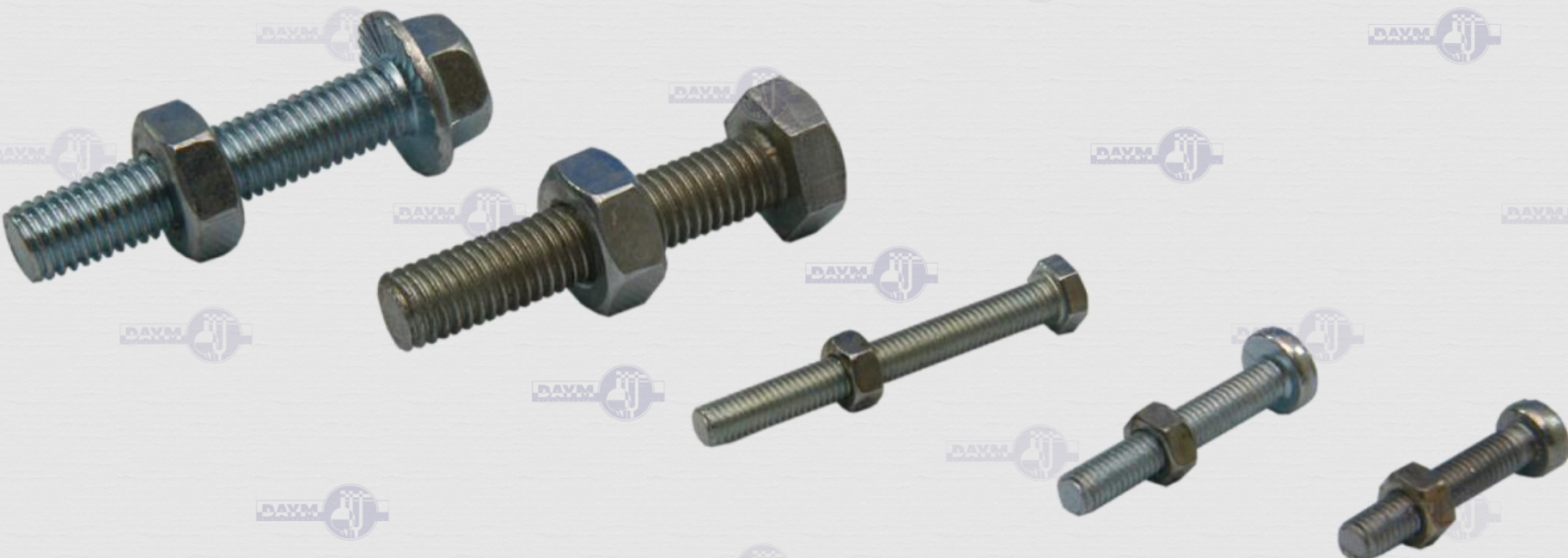
VENTURİ TÜPÜ



Ürün kod nu: 01405

- * Gövdesi, $\text{Ø} 14 \text{ mm}$ 80 mm boyunda cam boru ile, $\text{Ø} 25 \text{ mm}$ 90 mm boyunda cam borudan yapılmıştır.
- * Cam boruların ortalarına hortum çıkışı bulunmaktadır.
- * 45 cm uzunluğunda, iç çapı $6,5 \text{ mm}$ lik plastik şeffaf hortum ile birlikte.

VIDA ÖRNEKLERİ



Ürün kod nu: 45525

- * Vidalar; Metrik (5 x 20) mm ile (10 x 50) mm aralığında 5 değişik çaptadır.
- * Vidalar somunludur.
- * Korozyona karşı yüzeyleri kaplanmıştır.

VOLTMETRE (3-15 V da)



Ürün kod nu: 13205

- * Ölçme alanı 0-3/15 Volt da dır. Döner bobinli, eşit aralıklı (lineer) skala göstergelidir.
- * Gövde üzerinde bağlantı kabloları ile uyumlu kırmızı ve siyah 3 adet born vidası bulunmaktadır.
- * Plastik gövde içine yerleştirilmiş, panoda ipek baskı ile değer bilgileri ve born vidaların altında (+) ve (-) işaretler yazılmıştır.

VOLTMETRE (0-25 V aa)



Ürün kod nu: 13206

- * Ölçme alanı 0 - 25 Volt aa dır. Döner bobinli, eşit aralıklı (lineer) skala göstergelidir.
- * Gövde üzerinde bağlantı kabloları ile uyumlu kırmızı ve siyah 3 adet born vidası bulunmaktadır.
- * Plastik gövde içine yerleştirilmiş, panoda ipek baskı ile değer bilgileri yazılmıştır.

Y BORU (Plastik)



Ürün kod nu: 02668

- * 3 yollu ve “Y” şeklinde, sert plastik malzemeden yapılmıştır.
- * Kolların uzunlukları 30-40 mm dir.
- * Dış çapı 7 mm dir.

YAN KESKİ



Ürün kod nu: 43715

- * Boyu 160 mm.
- * Sap kısmı yalıtıktır.

YAPRAK KESİTİ MODELİ



Ürün kod nu: 60090

- * 48x20x48 cm ölçülerinde, kendinden kaidelidir.
- * Bitki yaprağının enine kesitini gösteren, polyesterden yapılmış ayrıntıları fırça ile boyanmıştır.
- * Bilgi yaprağı ile birlikte polimer ambalaj içerisinde.

YARIKLI KÜTLE TAKIMI (Askı + gramlar)

YARIKLI KÜTLE TAKIMI İÇERİĞİ

*20 g Askı ağırlığı.....	1
adet	
*10 g.....	5
adet	
*20 g.....	4
adet	
*50 g.....	4
adet	



Ürün kod nu: 13400

- * Ağırlıklar pirinç malzemeden yapılmış nikel kaplanmıştır.
- * Askı boyu ağırlıklar ile uyumlu yapılmıştır.
- * Ağırlıklar askıya geçebilir durumdadır.

YARIM KÜRE



Ürün kod nu: 45382

YER KÜRESİ



Ürün kod nu: 45205

- * Küre çapı 30cmdir.
- * 1/42.000.000 ölçeklidir.
- * Ülkeler ve ülke sınırları farklı renklerde çizilmiştir.

YOĞUNLUK KÜPLERİ (1 cm³, demir, al, ağaç)



Ürün kod nu: 40700

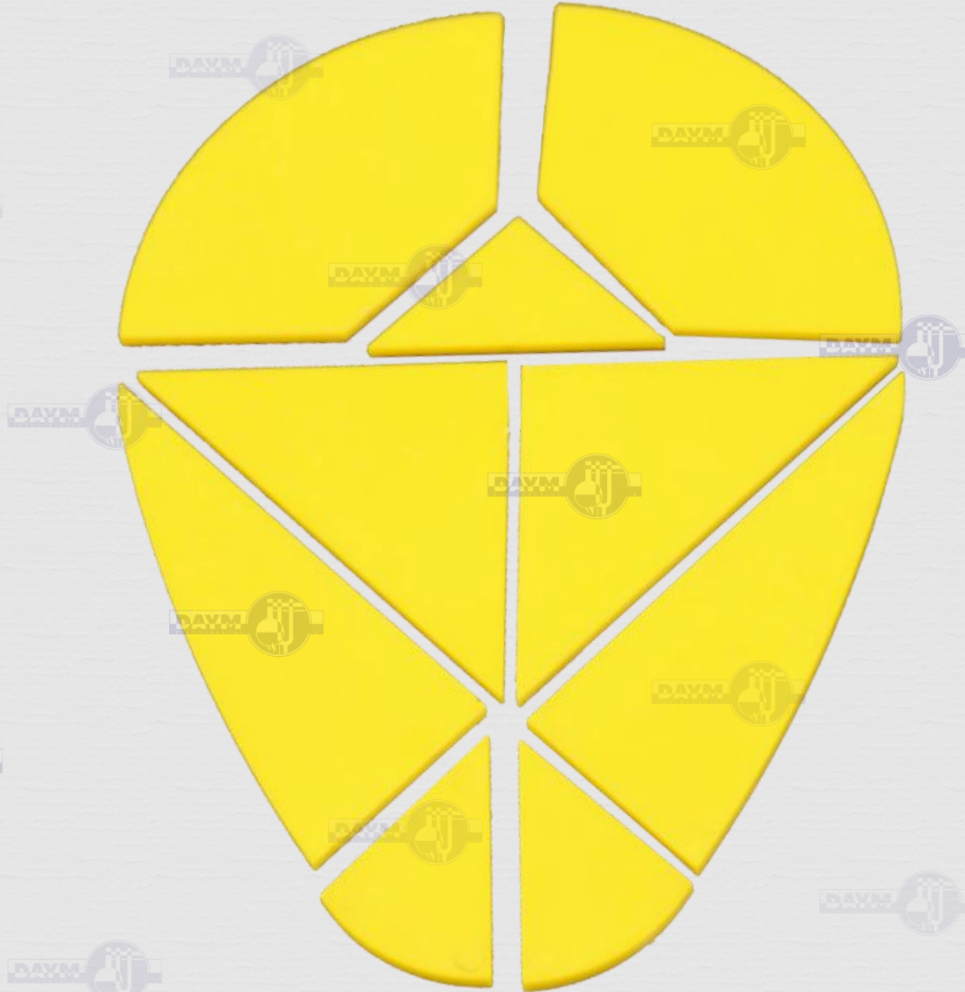
YOUNG DENEY TAKIMI



Ürün kod nu: 42680

- * E27 duyu, 2 metre 2x0,75 mm² fişli kablo ve 25 akkor filamanlı ampul.
- * Rapido boya, 30 cm'lik alüminyum cetvel, mikroskop lamı.
- * Jilet ve ayrıca ahşap parçalara takılı iki adet renk süzgeci takımı oluşturmaktadır.

YUMURTA TANGRAM



- * 100mmx70mm boyutlarında dikdörtgen içine sığabilecek şekilde plastik malzemenen üretilmiştir.
- * 9 parçadan meydana gelmiştir.

YÜNLÜ KUMAŞ (Çuha 10 cm x 10 cm)



Ürün kod nu: 28841

* 10x10 cm ölçülerinde yünlü kumaş.



YÜZLÜK KART (15 adet)

YÜZLÜK KART (Kod No : 45474)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Ders Aletleri Yapım Merkezinde Yapılmıştır. Tel: (0312) 866 42 08 / 5 Hat



Ürün kod nu: 45474

- * 135 g/mm'lik kuşe kağıda 22 mm x 22 mm boyutlarında kareler içine 1 'den 100 kadar sayılar yazılmıştır.
- * Ön yüzü mat, arka yüzü parlak laminasyon kaplanmıştır.
- * Arka yüzü boş karelerden oluşturulmuştur..

YÜZLÜK TABLA (20 Adet mıknatıslı, pulu ile)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

YÜZLÜK TABLA Kod No: 45467

Ürün kod nu: 45482

- * 1 mm kalınlığında 540 mm x 540 mm ölçülerinde DKP sac levhadan yapılmış, elektrostatik toz boya ile çift yüzü de boyanmıştır.
- * Üzerine 1'den 100'e kadar sayılar serigrafı baskı ile basılmıştır. Askı zinciri duvara asılabilecek uzunlukta üzerine takılmıştır.
- * 45 mm x45 mm boyutlarında şeffaf, renkli ve mıknatıslı pullar 2 renk 10' ar adetten toplam 20 tane polistren plastikten yapılmıştır. * Sayılar pulların altından okunabilmektedir.

ZAMAN KAYDEDİCİ



Ürün kod nu: 43901

- * Gövde ahşap malzemeden yapılmıştır.
- * Bobin uçları 4mm'lik born klemenslere bağlanmıştır.
- * 12V AC voltaj ile çalışır. Üzerinde periyodu yazılmıştır..

ZIMPARA KAĞIDI (0 numara, demir)



Ürün kod nu: 43910

* 0 Numara tabaka halinde zımpara kağıdıdır.

ZİL TELİ (Krokodilli, 10 mt)



Ürün kod nu: 20808

- * Çoklu 0,50 mm² 'lik zil teli.
- * Boyu 10 m.
- * İki ucuna plâstik koruyuculu krokodil lehimlenmiştir.

Bahçelievler Mah. Miraç Cad. No: 42
06850 Hasanođlan / Elmadađ / ANKARA

Tel (santral) : 0 312 866 42 08 (5 hat)
Tel (satıř pazarlama) : 0 312 866 42 08 / 136
Belgeç (sekreterlik) : 0 312 866 42 25
Belgeç (ticaret) : 0 312 866 42 24

İnternet Adresimiz : **daym.meb.gov.tr**

Sipariř listeleriniz için : **satis.daym@meb.gov.tr**

ÖNEMLİDİR: Katalogda görünen ürünler temsilidir, ürünler üzerindeki aksesuarlar, renkler, malzemeler ve şekilleri, satılanlar ile farklılık gösterebilir.