

HAKKIMIZDA

36 yıllık geçmişe sahip olan firmamız, 20 yıldır dental eğitim ürünleri üretimi yapan ve bu sektörde dünyanın önde gelen firmalarından olan Frasaco'nun Türkiye distribütörlüğünü üstlenmiştir.

Frasaco ile sürdürdüğümüz çalışmaların bir sonucu olarak, Türkiye'de eksikliğini hissettiğimiz fantom ünit simülatör ihtiyacını karşılamak için, Frasaco fantom kafa ve gövdelerini kullandığımız ünit simülatör sistemi KDF-01 ürettik. Hekim üniti özelliklerini barındırmanın yanı sıra dar alanlarda uygulama kolaylığı, sade görünümü ve ekonomik uygunluğu ile öne çıkan sistem 8 yıl gibi kısa sürede beğeni toplamış ve fantom laboratuvarı kurmak isteyen üniversitelerin birinci tercihi haline gelmiştir.

Yurt içi ve yurt dışında onlarca üniversitede uygulanan KDF-01 sisteminin dışında firmamız ürün yelpazesini üniversiteden gelen geri dönüşlere göre geliştirmeye devam etmiştir. Ünit simülatör sistemlerinin yanında firmamız son 15 yıldır üniversitelerin preklinik ve diğer laboratuvar masalarının üretimini de gerçekleştirmektedir.

Kemal Diş sadece diş hekimliği eğitim ürünleri ve sistemleri üzerine çalışmaktadır. Bu sektörde 20 yıllık deneyime sahip bir firma olarak yaptığımız başarılı projeler ve bu projeler nedeniyle üniversitelerin öncelikli tercihi haline gelmiş olmanın haklı gururunu yaşıyoruz. Gelecekte de aynı azim ve kararlılıkla, kendini geliştirerek modern diş hekimliği eğitimine hizmetini devam ettirecektir.

Not : Frasaco'nun diğer ürün çeşitleri için lütfen www.kemaldis.com web sitemizi ziyaret ediniz.

ABOUT US

As a company of 36 years, Kemal Diş has been in dental education business for 20 years as the distributor of Frasco, the leading dental education products manufacturer in the world.

As a result of our collaboration with Frasco, to address the need that is felt for phantom unit simulator in Turkey, we manufactured our first unit simulator KDF-01 using Frasco phantom head and torso. Having all the features of a dental chair and being suitable to apply in narrow spaces with simple and nice appearance but above all being very budget friendly, our system has won recognition and has become the first choice of the universities that desire to establish phantom labs in very short time like 8 years.

Apart from KDF-01, which has been installed in dozens universities both local and abroad, we have been expanding our range of products according to the feedbacks we received from the universities. Beside unit simulator systems, our company has been manufacturing pre-clinical and other workbenches that universities need for 15 years.

Kemal Diş is only focused on dentistry education products and systems. As a company that has 20 years of experience, we are taking a well-deserved pride in thanks to the successfully completed projects and being the priority option of the universities as a result of these projects. We will continue our service to the dentistry education in the future with the same ambition and determination.

Note : You can visit our web site at www.kemaldis.com for the other product's of Frasco

KDF-01 FANTOM ÖĞRENCİ ÜNİTİ



20 Yıdan uzun süredir üretimde olan firmamızın patentli lokomotif ürünü. Ülkemizde ve Dünya'da en çok kopya edilen ürün olma özelliğini taşımaktadır

- 900x600x900mm ölçüleriyle yer sıkıntısı çeken okullar için idealdir.
- **Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreji standarttır.**
- Işık kaynağı olarak ünit tipi reflektör kullanılmaktadır.
- **Gövde elektro-statik boyalı sacdan imal edilmiştir ve masa üzerinde laminat kullanılmıştır.**
- Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.
- **Okulların ihtiyaçları doğrultusunda modifiye edilmeye uygundur.**

KDF-02 FANTOM ÖĞRENCİ ÜNİTİ

- Dental diş ünitesine benzer yapıyla öne çıkmaktadır.
- **Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreji standarttır.**
- Hareket edebilir tablası ile kullanımı kolaydır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.**
- Işık kaynağı olarak çift mafsallı ünit tipi reflektör kullanılmaktadır.
- **Elektromekanik sistemi sayesinde fantom ve el aletleri tabla üzerinden veya ayak pedalı ile kontrol edilebilir.**
- Fantomun pozisyonu ve yüksekliği tabla üzerinden veya ayak pedalı aracılığıyla ayarlanır.
- **Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.**



KDF-01 STUDENT PHANTOM UNIT



This item is the leading and prime patented item of our company which has been in manufacture business for 20 years. It is been the most copied item in our country and all over the world.

- With 900x600x900mm dimension, it is ideal for schools with limited space.
- **High and Low Speed handpiece, suction and three-way syringe is standard.**
- Works via central air and water system.
- **Unit type lighting is used as the light source.**
- The body is electro-statically painted sheet metal and the top of is laminate.
- **Can be modifiable according to the needs of the school.**

KDF-02 STUDENT PHANTOM UNIT

- *Stands out by its similar appearance to a dental chair.*
- **High and Low Speed handpiece, suction and three-way syringe is standard.**
- *Easy to use thanks to the moving tray.*
- **Works via central air and water system.**
- *Double jointed unit type lighting is used as the light source.*
- **Electro-mechanical system enables user to move the phantom from the tray or foot control**
- *The height and position of the phantom is adjustable by the control panel or foot pedal.*
- **Frasaco phantom products are used on the unit.**



KDF-03 FANTOM ÖĞRENCİ ÜNİTİ

DMO DEVLET MALZEME OFİSİ
"Kansu Adıf Schneider"

- Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreyi standarttır.
- Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.
- Işık kaynağı olarak çift mafsallı ünit tipi reflektör kullanılmaktadır.
- Elektromekanik sistemi sayesinde fantom hareketleri tabla üzerinden kontrol edilebilir.
- Manuel vakum sistemi
- Hava tabancası
- Gömülü mikromotor kutusu
- Elektrikli mum spatulu (opsiyonel)
- Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.



KDF-04 FANTOM ÖĞRENCİ ÜNİTİ



- Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreyi standarttır.
- Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.
- Işık kaynağı olarak çift mafsallı ünit tipi reflektör kullanılmaktadır.
- Elektromekanik sistemi sayesinde fantom hareketleri tabla üzerinden kontrol edilebilir.
- Manuel vakum sistemi
- Hava tabancası
- Gömülü mikromotor kutusu
- Elektrikli mum spatulu (opsiyonel)
- Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.
-



KDF-03 STUDENT PHANTOM UNIT

- *It is created to allow two student work at the same time.*
- *High and Low Speed handpiece, suction and three-way syringe is standard.*
- *Works via central air and water system.*
- *Double jointed unit type lighting is used as the light source.*
- *Electro-mechanical system enables user to move the phantom from the tray .*
- *The height and position of the phantom is adjustable by the control panel .*
- *Manual speed control vacumm system*
- *Air nozzle*
- *Integrated micromotor box in the colomn*
- *Multifuntion waxing unit (optional)*
- *Frasaco phantom products are used on the unit.*



KDF-04 STUDENT PHANTOM UNIT

- *Ideal for phantom and pre-clinical education.*
- **High and Low Speed handpiece, suction and three-way syringe is standard.**
- *Works via central air and water system.*
- **Double jointed unit type lighting is used as the light source.**
- *Frasaco phantom products are used on the unit.*
-



KDF-05 FANTOM ÖĞRENCİ ÜNİTİ

DMO DEVLET MALZEME OFİSİ
"Kamusal Akademi Kurumu"

- Dental diş ünitesine benzer yapısıyla öne çıkmaktadır.
- **Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreyi standarttır.**
- Hareket edebilir tablası ile kullanımı kolaydır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.**
- Işık kaynağı olarak çift mafsallı ünit tipi reflektör kullanılmaktadır.
- **Gövdesi güçlendirilmiş sert plastikten imal edilmiştir.**
- Elektromekanik sistemi sayesinde fantom ve el aletleri tabla üzerinden veya ayak pedalı ile kontrol edilebilir.
- **Fantomun pozisyonu ve yüksekliği tabla üzerinden veya ayak pedalı aracılığıyla ayarlanır.**
- Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.



KDF-06 FANTOM ÖĞRENCİ ÜNİTİ

- Fantom ve Preklinik çalışmaları için tasarlanmıştır
- **Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreyi standarttır**
- Işık kaynağı olarak çift mafsallı ünit tipi reflektör kullanılmaktadır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır**
- Hareketli alet tablası
- **Hava tabancası**
- Vakum sistemi
- **Frasaco ürünleri kullanılmaktadır.**



KDF-05 STUDENT PHANTOM UNIT



- Stands out by its similar appearance to a dental chair.
- **High and Low Speed handpiece, suction and three-way syringe is standard.**
- Easy to use thanks to the moving tray.
- **Works via central air and water system.**
- Double jointed unit type lighting is used as the light source.
- **The body is made of strengthened hard plastic.**
- Electro-mechanical system enables user to move the phantom from the tray or foot pedal.
- **The height and position of the phantom is adjustable by the control panel or foot pedal.**
- Frasco phantom products are used on the unit.



KDF-06 STUDENT PHANTOM UNIT

- Ideal for phantom and pre-clinical education.
- **High and Low Speed handpiece, suction and three-way syringe is standard.**
- Double jointed unit type lighting is used as the light source.
- **Works via central air and water system.**
- Movable handpieces carrier
- **Air nozzle**
- Air vacuum for dust
- **Frasaco phantom products are used on the unit.**



KDE-01 EĞİTMEN ÜNİTİ



- Fantom ve Pre-klinik eğitimleri için idealdir.
- **Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreyi standarttır.**
- Işık kaynağı olarak ünit tip reflektör bulunmaktadır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.**
- Gövde elektro-statik boyalı sacdan imal edilmiştir.
- **Işık direğinin dışında bir de hareketli kamera diğeri bulunmaktadır.**
- 4 çekmece ve elektronik teçhizat için bir dolap bulunmaktadır.
- **Sınıfa görüntü ve ses dağıtım yapacak sistem masanın dolabı içerisine konumlandırılmıştır.**
- İhtiyaca göre el aletleri tableti yerine pre-klinik vakum sistemi ve hava tabancası kullanılabilir.
- **Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.**



* Preklinik Eğitimci Ünitesi
* Pre-clinical Education Unit



KDE-02 EĞİTMEN ÜNİTİ

- Fantom ve Pre-klinik eğitimleri için idealdir.
- **Aeratör, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreyi standarttır.**
- Işık kaynağı olarak ünit tip reflektör bulunmaktadır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.**
- Gövde elektro-statik boyalı sacdan imal edilmiştir.
- **Sınıfa görüntü ve ses dağıtım yapacak sistem masanın dolabı içerisine konumlandırılmıştır.**
- İhtiyaca göre el aletleri tableti yerine pre-klinik vakum sistemi ve hava tabancası kullanılabilir.
- **Dental diş ünitesine benzer yapıyla öne çıkmaktadır.**
- Hareket edebilir tablası ile kullanımı kolaydır.
- Elektromekanik sistemi sayesinde fantom ve el aletleri tabla üzerinden veya ayak pedalı ile kontrol edilebilir.
- **Fantomun pozisyonu ve yüksekliği tabla üzerinden veya ayak pedalı aracılığıyla ayarlanır.**
- **Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.**



KDE-01 LECTURER UNIT



- Fantom ve Pre-klinik eğitimleri için idealdir.
- **Aerator, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreji standarttır.**
- Işık kaynağı olarak ünit tip reflektör bulunmaktadır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.**
- Gövde elektro-statik boyalı sacdan imal edilmiştir.
- **Işık direğinin dışında bir de hareketli kamera diğeri bulunmaktadır.**
- 4 çekmece ve elektronik teçhizat için bir dolap bulunmaktadır.
- **Sınıfa görüntü ve ses dağıtım yapacak sistem masanın dolabı içerisine konumlandırılmıştır.**
- İhtiyaca göre el aletleri tableti yerine pre-klinik vakum sistemi ve hava tabancası kullanılabilir.
- **Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.**



* Preklinik Eğitim Ünitisi
* Pre-clinical Education Unit



KDE-02 LECTURER UNIT

- Fantom ve Pre-klinik eğitimleri için idealdir.
- **Aerator, micro-motor, tükürük emici ve hava-su spreji standarttır.**
- Işık kaynağı olarak ünit tip reflektör bulunmaktadır.
- **Merkezi hava ve su sistemi ile çalışmaktadır.**
- Gövde elektro-statik boyalı sacdan imal edilmiştir.
- **Sınıfa görüntü ve ses dağıtım yapacak sistem masanın dolabı içerisine konumlandırılmıştır.**
- İhtiyaca göre el aletleri tableti yerine pre-klinik vakum sistemi ve hava tabancası kullanılabilir.
- **Dental diş üniti benzer yapıyla öne çıkmaktadır.**
- Hareket edebilir tablası ile kullanımı kolaydır.
- Elektromekanik sistemi sayesinde fantom ve el aletleri tabla üzerinden veya ayak pedalı ile kontrol edilebilir.
- **Fantomun pozisyonu ve yüksekliği tabla üzerinden veya ayak pedalı aracılığıyla ayarlanır.**
- **Frasaco fantom ürünleri kullanılmaktadır.**



KD-200 PREKLİNİK MASASI



- 2000 x 600 x 900 mm ölçülerinde
- **Yer sıkıntısı olan okullar için 3 kişilik dizayn**
- Manuel vakum sistemi
- **Hava tabancası**
- Her öğrenci için kolonlara gömülü mikromotor kutusu
- **Her öğrenci için elektrikli mum spatulu (opsiyonel)**



Elektrikli Mum Spatülü



KD-175 PREKLİNİK MASASI



- 1750 x 600 x 900 mm ölçülerinde
- **Yer sıkıntısı olan okullar için 2 kişilik dizayn**
- Manuel vakum sistemi
- **Hava tabancası**
- Her öğrenci için kolonlara gömülü mikromotor kutusu
- **Her öğrenci için elektrikli mum spatulu (opsiyonel)**



KD-200 WORKBENCH FOR 3 PERSON



- Dimensions 2000 x 600 x 900 mm
- **It is especially designed for the universities, which has limited investment space with a capacity of 3 person**
- **Manual speed control vacuum system**
- Automatic air nozzle
- **Integrated micromotor box in the column for each student**
- multifunction waxing unit for each student (optional)



Wax Melting Device



KD-175 WORKBENCH FOR 2 PERSON



- Dimensions 1750 x 600 x 900 mm
- **It is especially designed for the universities, which has limited investment space with a capacity of 3 person**
- **Manual speed control vacuum system**
- Automatic air nozzle
- **Integrated micromotor box in the column for each student**
- multifunction waxing unit for each student (optional)

KD-R X-RAY KABİNİ



- Üniversitelerde öğrenci eğitimi için idealdir.
- **Periapikal RVG uyumlu röntgen sistemi**
- Fantom laboratuvarı ile görüntü paylaşmaya uyumlu
- **Standartlara uygun kurşun kaplı röntgen kabini**
- Röntgen çekmeye uygun çene modeli
- **Film veya RVG propunu tutmak için çeşitli adaptörler**
- Röntgen kabininin altında çekmeceli eşya dolabı
- **Her öğrenci için az yer kaplayan ergonomik tasarım**
- PC için özel tasarım kiosk



KD-BOX 150 TESFİYE MASASI



- Komple 1.2mm ve 0.90mm DKP sac ve çekmece kısımları 0.80mm galvanizli metalden üretilip elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- **Üst tezgah 22mm compact laminat yapılmıştır.**
- Masa üzerinde 10mm pleksiglass malzemeden özel tasarlanmış, kullanıma uygun ergonomik kapalı çalışma haznesi ve kapakta aşınmalara karşı pencere içerisinde değiştirilebilir 5mm cam mevcuttur.
- **MD - BOX 150 masa üzerinde özel tasarlanmış CR-Ni sabit emiş kanalı ve ayarlanabilir 2.ci emiş ağı bulunmaktadır**
- 0.80KW gücünde 2870d/dk 145m3/h emiş debisi olan brusless vakum sistemi.
- **Aydınlatma 2x18W etanj (toz geçirmez) lambalıdır.**
- Masa ölçüleri 66 X 86 X 130 cm dir.

KD-R X-RAY KABİNİ



- It is ideal for education of students at Universities.
- **X-ray system compatible with Periapical RVG**
- Cohorent to share display with Phantom laboratory.
- **Lead covered cabinet according to the standarts**
- Jaw model suitable to x-ray.
- **Various adaptors for film or RVP prob.**
- Cabinet with drawer under the rontgen cabin.
- **Storable Ergonomic design for each Student**
- Special design kiosk for PC



KD-BOX 150 TESFİYE MASASI



- Complete body produced with 1.2 mm and 0.9 mm DKP steel , the drawers are produced with galvanized metal and painted with elektostatic powder coating.
- **Upper bench is compact laminated with 22 mm thickness.**
- There is specially desinged and ergonomic working reservoir made of 10 mm pleksiglass on the bench - and - 5 mm changable glass again stabrasions on the cover.
- **There is specially designed second suction nozzle with table CR-NI on the KD-BOX 150 unit .**
- Brusless vacuum system with 0.80 kW power and 2870 m/min 145 m3/h suction flow rate.
- **Lighting with 2x18W etanj lamb (dustproof)**
- Unit dimensions 66x86x130cm.



STANDART ÖZELLİKLER

- 0.90 mm kalınlığında D.K.P saç ile CNC tezgahlarda işlenmiştir
- 200 C derecede fırınlanmış elektro – statik toz boya.
- RAL renklerinde sınırsız renk seçeneği.
- Her alana göre uygulanabilir modüler sistem
- 30mm Sunta üzerinde laminat kaplamalı üst tezgah.
- Seyyar dolapların üst tablası, 30mm, MDF üzerinde Vakumlanmış beyaz renkli PVC laminat

AKRİLİK LAVABO

OPSİYONEL

- Compact, ağaç, hi-max, cam, akrilik ve inox üst tezgah seçenekleri.
- Çekmecelerde Tandem özellikli ve kendinden çeken ray sistemi.
- Seramik, inox veya cam lavabolar.
- Çekmece içlerinde çok fonksiyonlu kullanım amaçlı plastik tepsiler, lavabo.





STANDARD FEATURES

Produced of CNC manufactured, 0.90 mm D.K.P. steel.

Electrostatic powder coating.

Various RAL color range.

30 mm laminate worktop with PVC side cover.

30 mm MDF worktop covered with PVC (For mobile cabinets).

Acrylic sink.

OPTIONAL FEATURES

Compact, beech wood, Hi-Max, acrylic, glass and stainless steel worktops.

Soft closing system for drawers.

Ceramic, inox and glass sinks.

Plastic trays for drawers



MUFLA KAYNATMA CİHAZI



- 50x40x52cm (h) ölçülerinde
- Tamamı Krom-Nikel Paslanmaz Sac
- Dijital Sıcaklık Ayarlama termostatı
- 2500 Watt Krom-Nikel Paslanmaz Rezistans
- 12 Mufla kapasitesi

OTOMATİK MUM ERİTME CİHAZI

- 67x67x93cm (h) ölçülerinde
- Tamamı Krom-Nikel Paslanmaz Sac
- 3000 Watt Krom-Nikel Paslanmaz Rezistans
- 12 mufla kapasitesi
- Otomatik Mum Toplama ve Hazneleme



AKRİL HAZIRLAMA ÜNİTESİ



- 120x65x75 cm çalışma alanı
- Akriklik ve disseksiyon işlemleri için özel tasarım
- Filtreli fan sistemi
- Kabin içi aydınlatma
- Oturarak çalışmaya uygun çekmeceli masa

VAKUMLU POLİSAJ MASASI

- 55x78x55cm (h) ölçülerinde
- 18 watt aydınlatma
- 1400-2800 RPM 2 kademe polisaj motoru
- 1450 m3/saat emiş
- 220 V / AC 50 Hz / Max. 600 Watt



FULL AUTOMATIC POLIMERISATION DEVICES



- Dimensions are 50x40x52cm (h)
- Completely of Stainless Stell.Cr-Ni 304
- Digital thermal adjustment sensor
- 2500 Watt powered Cr-Ni resistance
- 12 pcs flask capacity

FULL AUTOMATIC BOILING OUT DEVICES

- Dimensions are 67x67x93cm (h)
- Completely of Stainless Stell.Cr-Ni 304
- 3000 Watt powered Cr-Ni resistance
- 12 pcs flask capacity
- Automatic collecting and ejecting system for the wax



ACRYLIC FUME HOOD



- 120x65x75 cm working area
- Acrylic and dissection of the device easily making process
- Vacuum with filter
- Lighting inside cabin

VAKUMLU POLİSAJ MASASI

- Dimensions are 55x78x55cm (h)
- 18 watt lighting
- 1400-2800 RPM 2 level polishing speed
- 1450 m³/saat vacuum
- 220 V / AC 50 Hz / Max. 600 Watt



Frasaco Standart Model ANA-4

- ANA-4** Stabil çiğneme yüzeyli üst ve alt çene modeli (28 diş)
- ANA-4 Z** Doğal formuna uygun olarak yapılmış 28 model diş olan komple takım. Termoplasttan, ANA-4 modeli için, vidalar dahil
- ANA-4 ZE** Gnatolojik form verilmiş vidalı dişler, isteğe göre gönderilir
- Lütfen, diş sipariş formlarımızı talep ediniz.
- ANA-4 DAV** Değişik şekilde ayarlanabilir gösteri artikulatoru ile bağlı olan, basit işlev hareketlerini sağlayan üst ve alt çene modeli.
- ANA-4 ZKN** Altında diş çürüğü bulunan, ANA-4 ZE serisi diş modeli. OK 21 approximal, OK 24 mesial ve distal, OK 26 okklusal ve UK 46 okklusal ve distal biçiminde teslim olunabilir.
- ANA-4 ZEF** Sınavlar için:
Flüorışınli materyalden yapılan model dişler model dişleri, isteğe göre vidasız yapılabilir. Frasaco'nun yeni geliştirilmiş patentli bu sınav dişleri, bir UV lambası vasıtasıyla modelde vidalanmış olarak kullanılabilir ve standart dişlerden ayırt edilebilir. Sadece sınav yapan entstitünün sınav komisyonuna direkt teslim yapılır.
- ANA-4 G** Alçıdan, ANA-4 modeline uyan, 28 tam dişli araştırma modellerinin imalatı için lastik negatif kalıpları. Bazı dişler bloke edilerek kısmi dişli model yapımı elde edilebilir.
- ANA-4 ZP** Lastik negatif kalıplarının üzerine koymak için cam gibi saydam merkezleme plakası ANA-4 G, entgre edilmiş dört yerleştirme çubuğu, tutma vidası ve M6 vida dişli yerleştirme plakası dahil, frasaco fantom kafasına veya artikulatora vidalamak ve kişisel imal edilmiş alçı modelleri için
Paket içeriği: 1 merkezleme plakası, 1 tutma vidası, 5 yerleştirme plakası.
- ANA-4 ZPE** Sonradan sipariş için yerleştirme plakaları: 10 adet



- ANA-4** upper and lower model jaws in a stable intercuspidator (28 teeth)
- ANA-4 Z** set of 28 model teeth in natural design with screws, execution in hard thermosetting plastic material to fit ANA-4 models
- ANA-4 ZE** individual gnathologically contoured model teeth with screws optional assortment
- ANA-4 DAV** upper and lower model jaws combined with an adjustable demonstration articulator of unique design allowing simple functional movements
- ANA-4 ZKN** model tooth series ANA-4 ZE, however with undercut caries: upper 21 proximal, upper 24 mesial and distal, upper 26 occlusal and lower 46 occlusal and distal
- ANA-4 ZEF** For examinations:
model teeth made of fluorescent material with screws, optional assortment. These patent protected, newly developed exam teeth can easily be distinguished from standard model teeth while staying fixed in the jaw model by means of an ultraviolet-lamp

exclusively delivered directly to the institutional examination committees
- ANA-4 G** rubber moulds for casting plaster study models, suitable for ANA-4 series. Partially dentate models can be created by blocking – out segments (28 teeth)
- ANA-4 ZP** transparent centric plate with four guidance pins, fixing screw and fixing plate with M6 mounting thread, to be placed upon the rubber mould. Models cast from rubber moulds can be mounted in frasaco phantom heads or articulators.
Package containing: 1 centric plate, 1 fixing screw, 5 fixing plates.
- ANA-4 ZPE** re-fill pack containing 10 fixing plates



- AG-3** Stabil çiğneme yüzeyli üst ve alt çene modeli (32 diş)
- AG-3 Z** Gnatolojik form verilmiş vidalı 32 frasaco dişli takım, AG-3 Dental modele uygun
- AG-3 ZE** Gnatolojik form verilmiş vidalı dişler, isteğe göre gönderilir
- Lütfen, diş sipariş formlarımızı talep ediniz.
- AG-3 DA** Değişik şekilde ayarlanabilir gösteri artikulatoru ile bağlı olan, basit işlev hareketlerini sağlayan üst ve alt çene modeli.
- AG-3 ZSDP** Mine-Dentin-Pulpa esaslı dişler. Anatomik açıdan tamamen doğal benzeri olarak ayarlanmış diş minesi simulasyonu, dentin ve pulpa çalışma yaparken diş minesi ve dentin arasında hissedilebilir şekilde sertlik. Çok derine giden diş kesimlerinde ise pulpa meydana çıkar. OK 21, 24, 26, UK 46
- AG-3 ZAT** Yapışkan özellikli dolgu tekniği egzersizleri için asitlenebilir model dişleri OK 21, 24, 26, UK 46
Uyarı: tam kuron preperasyonları ve MOD preperasyonları için uygun değil.
- AG-3 ZKA** Approximal kontakt yüzeyleri bölümünde çürüğü olan model diş. Dışardan sadece küçük kavitelemeler görülmektedir. Çürük; diş içinde oyuk şeklini oluşturmaktadır. OK 13
- AG-3 ZSDPKN** AG-3 ZSDP gibi (diş minesi- dentin - pulpa), fakat içinde diş çürüğü; approximal üst 21, mesial- distal üst 24, occlusal üst 26 ve okklusal- distal alt 46
- AG-3 ZATKN** AG-3 ZAT gibi (asitlendirilebilir), fakat içinde diş çürüğü; approximal OK 21, mesial-distal OK 24, occlusal OK 26, occlusal -distal UK 46 occlusal-distal
- AG-3 ZKN** AG-3 ZE serisinin çürüktü model dişi.
OK 21 approximal, OK 24 mesial-distal, OK 26 okklusal, UK 46 okklusal- distal.
- AG-3 ZEG** Sınavlar için:
Kök kısmında işaretlenmiş model dişler, vidaları dâhil, İsteğe göre sipariş verilebilir
- Sadece sınav yapan entstitünün sınav komisyonuna direkt teslim yapılır.
- AG-3 G** Alçıdan, AG-3 modeline uyan, 32 tam dişli araştırma modellerinin imalatı için lastik negatif kalıpları. Bazı dişler bloke edilerek kısmi dişli model yapımı elde edilebilir.
- AG-3 ZP** Lastik negatif kalıplarının üzerine koymak için cam gibi saydam merkezleme plakası ANA-4 G, entegre edilmiş dört yerleştirme çubuğu, tutma vidası ve M6 vida dişli yerleştirme plakası dahil, frasaco fantom kafasına veya artikulatora vidalamak ve kişisel imal edilmiş alçı modelleri için
Paket içeriği: 1 merkezleme plakası, 1 tutma vidası, 5 yerleştirme plakası.



AG-3 upper and lower model jaws in a stable intercuspidation (32 teeth) execution in hard thermosetting plastic material with elastic removable gingivae

AG-3 Z set of 32 gnathologically contoured model teeth with screws in hard thermosetting material to fit AG-3 models

AG-3 ZE individual gnathologically contoured model teeth with screws optional assortment

AG-3 DA upper and lower model jaws combined in a demonstration articulator allowing simple functional movements

AG-3 ZSDP model teeth with enamel-dentine-pulp simulation anatomically designed enamel, dentine and pulp layers sensible hardness differential between enamel and dentine, red pulp showing through if approached too closely during preparator uppers 21, 24, 26, lower 46

AG-3 ZAT model teeth for adhesive restoration exercises with etching gel uppers 21, 24, 26, lower 46

AG-3 ZKA model tooth with undermining caries in the approximal contact area. Only small cavitations are visible from outside, inside the tooth a carious cavity has developed. upper 13

AG-3 ZSDPKN same as AG-3 ZSDP (enamel-dentine-pulp), however with undercut caries: upper 21 approximal, upper 24 mesial and distal, upper 26 occlusal and lower 46 occlusal and distal

AG-3 ZATKN same as AG-3 ZAT (for adhesive restoration), however with undercut caries: upper 21 approximal, upper 24 mesial and distal, upper 26 occlusal and lower 46 occlusal and distal

AG-3 ZKN model tooth series AG-3 ZE, however with undercut caries: upper 21 proximal, upper 24 mesial and distal, upper 26 occlusal and lower 46 occlusal and distal

AG-3 ZEG For examinations: model teeth with screws, root part marked for identification optional assortment

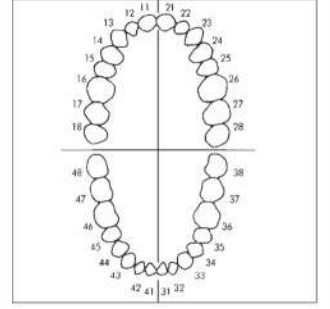
exclusively delivered directly to the institutional examining committees

AG-3 G rubber moulds for casting plaster study models, suitable for AG-3. Partially dentate models can be created by blocking-out segments. (32 teeth)

AG-3 ZP transparent centric plate with four guidance pins, fixing screw and fixing plate with M6 mounting thread, to be placed upon the rubber mould. Models cast from rubber moulds can be mounted in frasaco phantom heads or articulators. Package containing: 1 centric plate, 1 fixing screw, 5 fixing plates.



- A-3 Z** Termoplasttan yapılmış vidalı 32 frasaco dişlik takım,
A-3 Dental modele uygun
- A-3 ZE** Termoplasttan yapılmış vidalı model dişler, isteğe göre temin edilir
- Lütfen, diş sipariş formlarımızı talep ediniz.



Sert plastikten kısmen dişli üst çene modelleri.

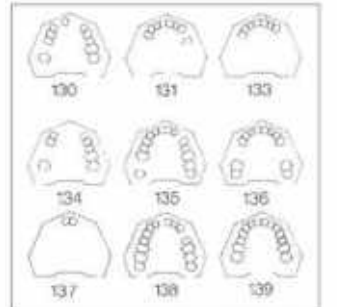
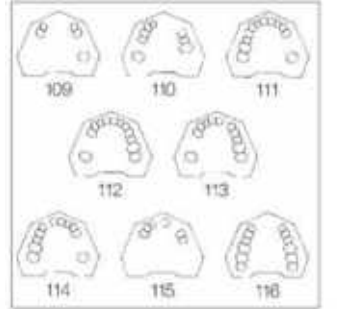
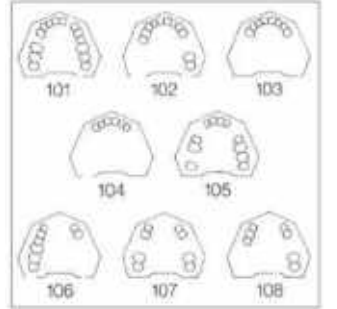
Aşağıdaki değişik tipteki mevcut dental modeller sipariş verilebilir:

A-3 TOK 101	8 7 6 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 102	5 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8
A-3 TOK 103	4 3 2 1		1 2 3 4
A-3 TOK 104	3 2 1		1 2 3
A-3 TOK 105	8 6 5 2 1		1 2 5 6 7 8
A-3 TOK 106	8 7 6 5 4 3		3 4
A-3 TOK 107	8 7 4 3		3 4 7 8
A-3 TOK 108	5 4 3		3 4 7 8

A-3 TOK 109	4 3		3 4 7
A-3 TOK 110	7 5 4 3 2		4 5 6
A-3 TOK 111	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 7
A-3 TOK 112	7 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7
A-3 TOK 113	7 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7
A-3 TOK 114	7 6 5 4 3 1		1 2 3 4 7
A-3 TOK 115	4 3 2		1 4 5
A-3 TOK 116	8 7 6 5 4 3		3 4 5 6 7 8

A-3 TOK 117	8 7 6 5 4 2 1		1 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 118	8 5 4 3		3 4 5 8
A-3 TOK 119	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8
A-3 TOK 120	8 7 6 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 121	7 6 5 4 3 1		1 4 5 6 7
A-3 TOK 124	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 126	6 5 4 1		3 4 5 7
A-3 TOK 127	3		3 6
A-3 TOK 129	8 7 5 3		1 3 4 7 8

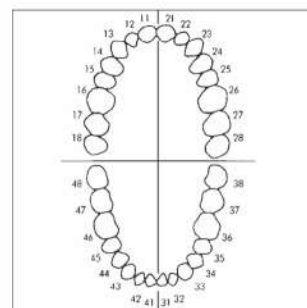
A-3 TOK 130	7 5 4 3 1		3 4 5 6 7
A-3 TOK 131	4 3 2 1		1 2 3 5
A-3 TOK 133	4 3 2 1		1 2 3
A-3 TOK 134	7 4 3		3 4 5 6 7
A-3 TOK 135	8 6 5 4 3 2 1		1 2 4 5 6 7 8
A-3 TOK 136	8 7 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8
A-3 TOK 137	1		1
A-3 TOK 138	8 7 6 5 4 3 2		1 2 3 5 6 7 8
A-3 TOK 139	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7



AG-3 Z set of 32 gnathologically contoured model teeth with screws in hard thermosetting material to fit A-3 models

A-3 ZE individual gnathologically contoured model teeth with screws optional assortment

please request our order form for teeth

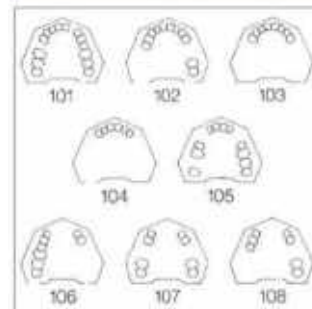


partially dentate upper model jaw, execution in hard thermosetting plastic material
(custom made models upon request)

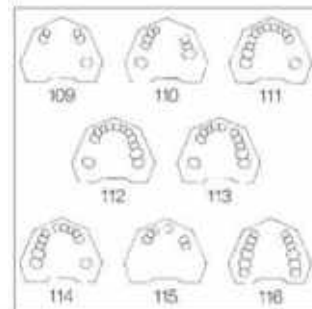
The following models are available ex stock:



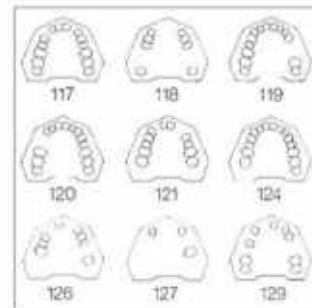
A-3 TOK 101	8 7 6 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 102	5 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8
A-3 TOK 103	4 3 2 1		1 2 3 4
A-3 TOK 104	3 2 1		1 2 3
A-3 TOK 105	8 6 5 2 1		1 2 5 6 7 8
A-3 TOK 106	8 7 6 5 4 3		3 4
A-3 TOK 107	8 7 4 3		3 4 7 8
A-3 TOK 108	5 4 3		3 4 7 8



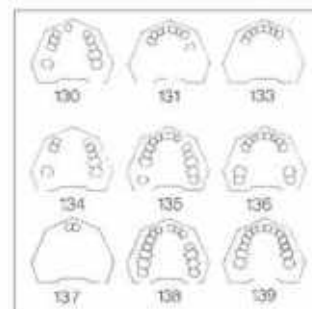
A-3 TOK 109	4 3		3 4 7
A-3 TOK 110	7 5 4 3 2		4 5 6
A-3 TOK 111	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 7
A-3 TOK 112	7 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7
A-3 TOK 113	7 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7
A-3 TOK 114	7 6 5 4 3 1		1 2 3 4 7
A-3 TOK 115	4 3 2		1 4 5
A-3 TOK 116	8 7 6 5 4 3		3 4 5 6 7 8



A-3 TOK 117	8 7 6 5 4 2 1		1 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 118	8 5 4 3		3 4 5 8
A-3 TOK 119	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8
A-3 TOK 120	8 7 6 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 121	7 6 5 4 3 1		1 4 5 6 7
A-3 TOK 124	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8
A-3 TOK 126	6 5 4 1		3 4 5 7
A-3 TOK 127	3		3 6
A-3 TOK 129	8 7 5 3		1 3 4 7 8



A-3 TOK 130	7 5 4 3 1		3 4 5 6 7
A-3 TOK 131	4 3 2 1		1 2 3 5
A-3 TOK 133	4 3 2 1		1 2 3
A-3 TOK 134	7 4 3		3 4 5 6 7
A-3 TOK 135	8 6 5 4 3 2 1		1 2 4 5 6 7 8
A-3 TOK 136	8 7 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8
A-3 TOK 137	1		1
A-3 TOK 138	8 7 6 5 4 3 2		1 2 3 5 6 7 8
A-3 TOK 139	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7



Sert plastikten kısmen dişli alt çene modeli.

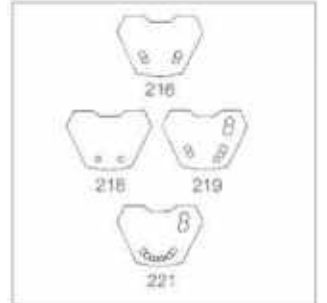
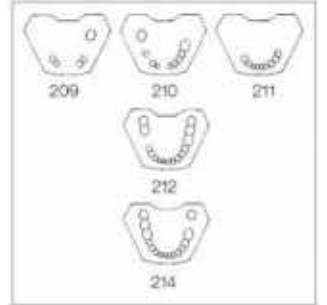
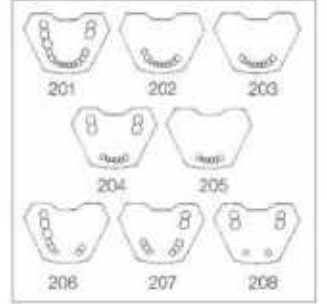
Aşağıdaki değişik tipteki mevcut dental modeller sipariş verilebilir:

A-3 TUK 201	8 7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 7 8
A-3 TUK 202	5 4 3 2 1 1 2 3 4
A-3 TUK 203	4 3 2 1 1 2 3 4
A-3 TUK 204	8 7 3 2 1 1 2 3 7 8
A-3 TUK 205	3 2 1 1 2 3
A-3 TUK 206	8 7 6 5 4 3 3 4
A-3 TUK 207	5 4 3 3 4 5 7 8
A-3 TUK 208	8 7 3 3 7 8

A-3 TUK 209	4 3 3 4
A-3 TUK 210	7 5 3 2 2 3 4 5 6
A-3 TUK 211	4 3 2 1 1 2 3 4 5
A-3 TUK 212	8 7 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8
A-3 TUK 214	8 7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 8

A-3 TUK 216	5 4 4 5
A-3 TUK 218	3 3
A-3 TUK 219	5 4 3 4 5 7 8
A-3 TUK 221	4 3 2 1 1 2 3 4 7 8

A-3 TUK 227	5 4 3 3 4 5
A-3 TUK 228	7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7
A-3 TUK 229	8 7 6 4 3 2 1 1 2 3 4 5 7 8
A-3 TUK 230	8 7 6 5 4 4 5 6 7 8
A-3 TUK 231	7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4
A-3 TUK 232	4 3 2 1 1 2 3
A-3 TUK 233	4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8



partially dentate lower model jaw, execution in hard thermosetting plastic material
(custom made models upon request)

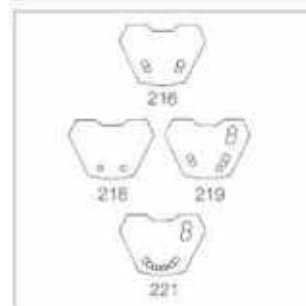
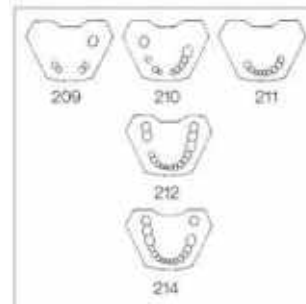
The following models are available ex stock:

A-3 TUK 201	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7 8
A-3 TUK 202	5 4 3 2 1		1 2 3 4	
A-3 TUK 203	4 3 2 1		1 2 3 4	
A-3 TUK 204	8 7		3 2 1	1 2 3 7 8
A-3 TUK 205			3 2 1	1 2 3
A-3 TUK 206	8 7 6 5 4 3		3 4	
A-3 TUK 207			5 4 3	3 4 5 7 8
A-3 TUK 208	8 7		3	3 7 8

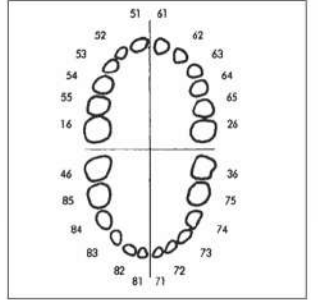
A-3 TUK 209			4 3	3 4
A-3 TUK 210	7 5 3 2		2 3 4 5 6	
A-3 TUK 211	4 3 2 1		1 2 3 4 5	
A-3 TUK 212	8 7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8	
A-3 TUK 214	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 8	

A-3 TUK 216	5 4		4 5	
A-3 TUK 218			3	
A-3 TUK 219	5 4		3 4 5	7 8
A-3 TUK 221	4 3 2 1		1 2 3 4	7 8

A-3 TUK 227	5 4 3		3 4 5	
A-3 TUK 228	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	
A-3 TUK 229	8 7 6 4 3 2 1		1 2 3 4 5 7 8	
A-3 TUK 230	8 7 6 5 4		4 5 6 7 8	
A-3 TUK 231	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4	
A-3 TUK 232	4 3 2 1		1 2 3	
A-3 TUK 233	4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8	



- AK-6** Bu çocuk diş modeli büyük ölçüde AK-6/2 modeli ile aynı özelliklere sahiptir. Yalnız dişeti örtüsü bu modelde daha aşağıya çekilmiş ve dişler daha görünür hale getirilmiştir
- AK-6 M** 20 süt dişinden oluşur AK- 6/2 nin bütün özelliklerini taşır
- AK-6 Z** Termoplasttan yapılmış vidalı 20 süt dişi 4 azı dişlik takım, AK-6 dental modele uygun
- AK-6 ZE** Termoplasttan yapılmış vidalı model dişler, isteğe göre temin edilir
Lütfen, diş sipariş formlarımızı talep ediniz.
- AK-6/2 ZPU** Termoplasttan kök kanallı kırmızı pulpası olan süt dişleri. Vidalar dâhil. AK-6/2 ve AK-6'ya uygundur
OK 53, 54, 55
UK 85
- AK-6/2 ZPUH** Pulpotomi egzersizleri için içi boş pulpa oyuklu model diş, vidalanabilir, AK-6/2 ve AK-6 modellerine uygun
UK 85
- AK-6/2 ZPUW** AK-6/2 ZPUL'ye uygun süt dişleri, pulpotomi egzersizleri için, pulpa oyuğu kırmızı balmumu ile doldurulmuş, vidalanabilir, AK-6/2 ve AK-6 dental modellerine uygun
OK 53, 54, 55
UK 85
- AK-6/2 ZPUL** Pulpotomi egzersizleri için içi boş pulpa oyuklu model diş, vidalanabilir, AK-6/2 ve AK-6 modellerine uygun
OK 53,54,55
UK 85
- AK-6/2 ZPUF** AK-6/2 ve AK-6 dental modele uygun kök kanallı endodontik süt dişleri, vidalanabilir,şeffaf diş köklü, kırmızı renklendirilmiş, içi boş kök kanalları ayrıca Duroplasttan yapılmış fildişi renkli diş kronu. Pulpotomi egzersizleri için.
Üst 53,54,55
Alt 85
- AK-6/2 IB** Pediatrik diş hekimliği için anestezi eğitim modeli. AK-6/2 modeli gibi 20 süt dişi 4 azı dişi ile elastik değiştirilebilir.Diş eti ve dahili mikro elektroniğe sahip üst ve alt çene modeli.Anestezinin infiltrasyon ve intra-ligament teknikleri eğitimi için üst çenede 8,alt çenede 5 ve eklem yerinde 2 temas noktası bulunur.Doğru enjeksiyon sonrası ses sinyali verir,şırınga dahildir.



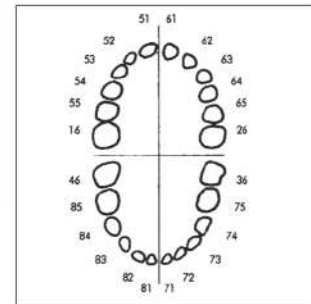
AK-6 mixed dentition model, to a large extent corresponding to AK-6/2. To facilitate first preparation exercises this version has a lower gingival contour, so that the teeth are easier accessible as with AK-6/2.

AK-6 M same as AK-6, however only with 20 deciduous teeth

AK-6 Z set of 20 deciduous model teeth and 4 permanent molars in hard thermosetting material with screws to fit AK-6 models

AK-6 ZE individual deciduous model teeth and permanent molars in hard thermosetting material with screws, optional assortment

please request our order form for teeth



AK-6/2 ZPU deciduous model teeth with red pulp inserts, showing through if approached too closely during preparation, execution in hard thermosetting material, appropriate for dental models AK-6/2 and AK-6
 uppers 53, 54, 55
 lower 85

AK-6/2 ZPUH model tooth for pulpotomy exercises, anatomically correct designed hollow pulp chamber, screw-in type, appropriate for dental models AK-6/2 and AK-6
 lower 85

AK-6/2 ZPUW deciduous model teeth as per AK-6/2 ZPUL description, however pulp chamber filled with red wax for pulpotomy exercises e.g. with a spoon-excavator, screw-in type, fitting dental models AK-6/2 and AK-6
 uppers 53,54,55
 lower 85

AK-6/2 ZPUL deciduous model teeth with hollow pulp chamber for pulpotomy exercises, screw-in-type, fitting dental models AK-6/2 and AK-6
 uppers 53,54,55
 lower 85

AK-6/2 ZPUF model teeth for deciduous teeth endodontics suitable for model bases AK-6/2 and AK-6, screw retention, with transparent root and red hollow root canals, and ivory-coloured crowns made from Duroplast for pulpectomy exercises
 upper 53, 54, 55
 lower 85

AK-6/2 IB anaesthesia training model for pediatric dentistry
 Upper and lower jaw like pedodontal model AK-6/2 with 20 deciduous teeth and 4 permanent molars, execution in hard thermosetting plastic material with elastic removable gingivae and integrated micro-electronic. 8 contact points in the upper jaw, 5 contact points in the lower jaw and 2 contact points in its raising branches for training infiltration and intra-ligamentous techniques of anaesthesia.
 Audio signal after correct injection.
 Syringe included in the kit.



- A-PT** Preparasyon Eğitici
13 farklı baskılı 2 adet şeffaf preparasyon eğitici, 3 boyutlu tasarım için milimetre folyosu
- A-PTM** Preparasyon Eğitici
Termoplasttan yapılmış, 13 farklı baskılı, mine-dentin-pulpa simülasyonu, için 2 adet plastik çubuk
- A-ETE-0** Endodontik Eğitici Silindir
A-ETE-10 Cam gibi saydam, silindir şeklinde, kök kanalı preparasyonları için endodontik eğitici silindir, yuvarlak form verilmesi vasıtasıyla büyültme efekti. Kök kanalı bükülmesi 0°, 10°, 20° veya 30° kırmızı renklendirilmiş kök kanalı duvarlı.
A-ETE-20
A-ETE-30
- A-ETK-0** Endodontik Eğitici Silindir
A-ETK-10 Cam gibi saydam, silindir şeklinde, kök kanalı preparasyonları için endodontik eğitici silindir, yuvarlak form verilmesi vasıtasıyla büyültme efekti. Kök kanalı bükülmesi 0°, 10°, 20° veya 30° şeffaf renklendirilmiş kök kanalı duvarlı.
A-ETK-20
A-ETK-30
- A-ETEL-0** Endodontik Eğitici Silindir, yandan çıkışı
A-ETEL-10 Cam gibi saydam, silindir şeklinde, kök kanalı preparasyonları için endodontik eğitici silindir, yuvarlak form verilmesi vasıtasıyla büyültme efekti. Kök kanalı bükülmesi 0°, 10°, 20° veya 30° kırmızı renklendirilmiş kök kanalı duvarlı.
A-ETEL-20
A-ETEL-30
- AG-3 ZPUK-21** AG-3 dental modele uygun kök kanallı endodontik çalışma dişleri, vidalanabilir, şeffaf diş köklü, kırmızı renklendirilmiş, içi boş kök kanalları ayrıca termoplasttan yapılmış fildişi renkli diş kronu.
AG-3 ZPUK-24
AG-3 ZPUK-26 Klinik öncesi kök kanal tedavisi ve kavite preparasyonu için,
AG-3 ZPUK-46 OK 21, 24, 26
UK 46
- AG-3 ZPUR-21** AG-3 dental modele uygun kök kanallı endodontik çalışma dişleri, vidalanabilir, termoplasttan yapılmış fildişi renkli şeffaf, kırmızı renklendirilmiş içi boş kök kanalları ayrıca röntgen çekimi için uygundur.
AG-3 ZPUR-24
AG-3 ZPUR-26 OK 21, 24, 26
AG-3 ZPUR-46 UK 46
- AG-3 ZEE-14** AG-3 dental modele uygun kök kanallı çalışma dişleri, vidalanabilir, diş minesindeki kök tedavisinden sonra post uygulaması özelliği ile plastik veya metal dolgu yapmaya müsait.
AG-3 ZEE-21 Ayrıntılı bilgi için lütfen sorunuz
AG-3 ZEE-24 OK 14, 21, 24, 26
AG-3 ZEE-26 UK 46



A-PT preparation trainer
2 square transparent plastic blocks printed with 13 preparation designs in total, millimetric film for three dimensional control

A-PTM preparation trainer
2 square plastic blocks simulating enamel, dentine and pulp layers made from 3 different layers of hard thermosetting frasco tooth material, printed with 13 preparation designs in total

A-ETE-0 endo trainer
A-ETE-10 transparent cylinder to practice root canal preparation,
A-ETE-20 round plastic material to magnify the root canal,
A-ETE-30 canal with red pulpal walls,
root canals with curves of 0°, 10°, 20° or 30°

A-ETK-0 endo trainer
A-ETK-10 transparent cylinder to practice root canal preparation, round plastic-
A-ETK-20 material to magnify the root canal, canal with non-coloured pulpal
A-ETK-30 walls, root canals with curves of 0°, 10°, 20° or 30°

A-ETEL-0 endo trainer with open apex
A-ETEL-10 transparent cylinder to practice root canal preparation, round plastic
A-ETEL-20 material to magnify the root canal, canal with red pulpal walls,
A-ETEL-30 root canals with curves of 0°, 10°, 20° or 30°

AG-3 ZPUK-21 model teeth with root canals, fitting AG-3 models, with screws,
AG-3 ZPUK-24 execution in transparent plastic material with red pulpal walls and
AG-3 ZPUK-26 ivory crowns in hard thermosetting material for pre-clinical training
AG-3 ZPUK-46 in root canal treatment and cavity preparation

OK 21, 24, 26
UK 46

AG-3 ZPUR-21 model teeth with root canals fitting AG-3 models, with screws,
AG-3 ZPUR-24 execution in hard thermosetting material, ivory crowns and roots with
AG-3 ZPUR-26 red pulpal walls for pre-clinical training in root canal treatment
AG-3 ZPUR-46 and cavity preparation under x-ray control

OK 21, 24, 26
UK 46

AG-3 ZEE-14 model teeth fitting AG-3 models, with screws, simulating the situation
AG-3 ZEE-21 after root canal treatment of incisors, premolars and molars.
AG-3 ZEE-24 Suitable for training the making of direct and indirect posts with
AG-3 ZEE-26 plastic or non-plastic (metallic) materials.

OK 14, 21, 24, 26
UK 46



- A-J F SOK** Üst çene implant modeli. Sinüs bezi dâhil
- A-J F SOKW** Üst çene implant modeli. Sinüs bezi ve değiştirilebilir yumuşak dişeti dâhil
*Demostrasyon modeli satışı yoktur
- A-J A** Alt çene implant modeli için fantom kafaya yerleştirme plakası
- A-J F UKA** İmplant modeli yerleştirme plakasına bağlanmış
- A-J F UK** İmplant modeli
- A-J F UKW** Alt çene implant modeli. Yumuşak ve değiştirilebilir dişeti dâhil
- A-J F UKWA** Alt çene implant modeli. Yumuşak ve değiştirilebilir diş eti dâhil. Fantom kafaya bağlamak için gerekli yerleştirme plakası takılmış
*Demostrasyon modeli satışı yoktur
- A-J A** Fantom kafayı sabitlemek için yerleştirme plakası
- A-J OP UK** Alt Çene Cerrahi Eğitim Modeli
Birden fazla uygulamalar için uygun
Kemiğe benzer plastikten yapılmış, sağ ve solda altta gömülmüş, sinir yolları, yedekli değiştirilebilen 31-32-33-34 dişleri, granülom ve kök ucu rezeksiyon uygulamaları yapılabilen, tam gömük kısmen dönmüş, ameliyatla alınması gereken 20 yaş dişleri (Alveole 33,GTR uygulaması için kemik torbalı ve fenestirli)
Kesilip dikilebilir yumuşak ve değiştirilebilir dişeti.
- A-OP OK** Üst çene cerrahi modeli. Yeri değiştirilmiş köpek dişi (No 23).11 no'lu dişin arkasında rezeksiyon boşluğu. 23 no'lu diş hariç bütün dişler vida ile sabitlenmiştir. Ameliyat edilebilir özel dişeti.
Lütfen hangi Fantom kafada kullanılacağını bildirin.
- A-OP UK** Alt çene cerrahi modeli. Yeri değiştirilmiş azı dişi (No 38).33 no'lu dişin arkasında rezeksiyon boşluğu. 38 no'lu diş hariç bütün dişler vida ile sabitlenmiştir. Ameliyat edilebilir özel dişeti.
Lütfen hangi Fantom kafada kullanılacağını bildirin.



- A-J F SOK** upper jaw for implantology training with sinus membrane
- A-J F SOKW** upper jaw for implantology training with sinus membrane and soft removable gingiva
- *demo-model shown not available



- A-J A** model mounting plate for frasaco phantom heads
- A-J F UKA** lower jaw for implantology training including model mounting plate
- A-J F UK** lower jaw for implantology training



- A-J F UKW** lower jaw for implantology training with soft removable gingiva
- A-J F UKWA** lower jaw for implantology training with soft removable gingiva and model mounting plate for frasaco phantom heads
- *demo-model shown not available



- A-J A** model mounting plate for phantom head
- A-J OP UK** Surgical training model (can be reconstructed and reused again) anatomical designed mandible in special plastic material similar to human bone, simulated nerves left and right at different locations, exchangeable teeth no. 31, 32, 33, 34 with granuloma prepared for apicectomy. The completely impacted and partially rotated wisdom teeth are prepared for surgical extraction (Alveole 22 with bone pocket and fenestration, suitable for GTR-application). The elastic removable gingiva allows for realistic surgical exercises and suturing
- *demo-model shown not available



- A-OP OK** surgical model, upper model jaw with displaced canine 23, soft removable gingiva, resection openings around the central incisor 11 and premolar 24, all teeth with exception of 23 are screwed-in and can be replaced (please specify the used phantom head)



- A-OP UK** surgical model, lower model jaw with displaced wisdom tooth 38, soft removable gingiva, resection opening around the canine 33, all teeth with exception of 38 are screwed-in and can be replaced (please specify the used phantom head)



- B-3 NH** Sert plastikten yapılmış dişsiz Alt-Üst total protez modeli.
- B-3 NHB** B-3 NH için ısırma şablonu. Sadece dental model B-3 NH ile birlikte teslim edilebilir.
- B-3 KN** Yeni tasarlanmış üst ve alt çene modeli, sert plastikten yapılmış ve çapraz ısırma özelliği gösterir.
- B-3 KNB** B-3 KN için ısırma şablonu. Sadece dental model B-3 KN ile birlikte teslim edilebilir.
- B-3 NMG** Alçıdan, B-3 NM modeline uyan, tam dişli araştırma modellerinin imalatı için lastik negatif kalıpları.
- B-3 ZP** Lastik negatif kalıplarının üzerine koymak için cam gibi saydam merkezleme plakası. Entegre edilmiş dört yerleştirme çubuğu, tutma vidası ve M6 vida dişli yerleştirme plakası dâhil. Frasaco fantom kafasına veya artikulatora vidalamak ve kişisel imal edilmiş alçı modelleri için.
Paket içeriği: 1 merkezleme plakası, 1 tutma vidası, 5 yerleştirme somunu.
- B-3 ZPB** Sonradan sipariş için somunlar: 10 adet.
- B-3 NT** Sert plastikten yapılmış dişsiz Alt-Üst total protez modeli, tam ısırma ve ideal dizim pozisyonunda.
- B-3 NTB** B-3 NT için ısırma şablonu. Sadece dental model B-3 NT ile birlikte teslim edilebilir.
- B-3 NM** Sert plastikten yapılmış dişsiz Alt-Üst total protez modeli. Belirgin undercut bölmeli.
- B-3 NMB** B-3 NM için ısırma şablonu. Sadece dental model B-3 NM ile birlikte teslim edilebilir.
- B-3 D** Sert plastikten yapılmış dişsiz Alt-Üst total protez modeli. Tam ısırma pozisyonunda.
- B-3 DB** B-3 D için ısırma şablonu. Sadece dental model B-3 D ile birlikte teslim edilebilir.



- B-3 NH** edentulous upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, normal bite without undercuts
- B-3 NHB** bite registration block for B-3 NH, available only with complete B-3 NH models
- B-3 KN** newly designed edentulous upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, cross bite
- B-3 KNB** bite registration block for B-3 KN available only with complete B-3 KN models
- B-3 NMG** rubber moulds per pair for casting plaster duplicates of edentulous model B-3 NM, normal bite
- B-3 ZP** transparent centric plate with four guidance pins, fixing screw and mounting thread M6 to be placed upon the rubber mould
models cast from rubber moulds can thus be mounted in frasaco phantom heads or articulators

package containing 1 centric plate, 1 fixing screw, 5 mounting threads
- B-3 ZPB** re-fill pack containing 10 mounting threads
- B-3 NT** edentulous upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, upper and lower model jaws matching perfectly each other, ideal distance between models to set up the teeth
- B-3 NTB** bite registration block for B-3 NT available only with complete B-3 NT models
- B-3 NM** edentulous upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, normal bite with undercuts.
- B-3 NMB** bite registration block for B-3 NM, available only with complete B-3 NM models
- B-3 D** edentulous upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, close bite
- B-3 DB** bite registration block for B-3 D, available only with complete B-3 D models



A-PZ Alt üst çene periodontal model. Termoplast'tan yapılmış, değiştirilebilir elastik diş eti, vidalanabilir dişler. Periodontalojinin başlangıç safhalarını simüle eder. Ayrıntılı bilgi için lütfen sorunuz.



A-CK Model dişler için sentetik diş taşı yapma kiti. Önceden diş yüzeylerinin pürüzlendirilmesine gerek yok.

Paket yaklaşık 2.300 model dişi için yeterli.



A-P K G Dişeti için yapıştırıcı.

A-PB Alt üst çene periodontal model. Termoplast'tan yapılmış, değiştirilebilir elastik diş eti, vidalanabilir dişler. Periodontalojinin ilerlemiş safhalarını simüle eder.

Ayrıntılı bilgi için lütfen sorunuz.



Ortodonti ve Lokal Anestezi

AG-3 IB **Lokal Anestezi Modeli**
Eklemlili üst ve alt çene (termoplasttan yapılmış, 32 dişli, gnatojik çığneme yüzeyleri olan). Entegre edilmiş micro elektronik devre ile Üst çenede 3 temas noktası, Alt çenede 2 temas noktası ve alt çene eklemleri 2 temas noktasında doğru yapılan enjeksiyonda akustik onay sinyali, elastik ve değiştirilebilen dişeti parçaları. PİL ile çalışan enjeksiyon modeli.

AG-3 I BE Enjeksiyon modeli AG-3 IB için yedek pil.



AK-6/2 IB Pediatrik diş hekimliği için anestezi eğitim modeli. AK-6/2 modeli gibi 20 süt dişi 4 azı dişi ile elastik değiştirilebilir. Diş eti ve dahili mikro elektroniğe sahip üst ve alt çene modeli. Anestezinin infiltrasyon ve intra-ligament teknikleri eğitimi için üst çenede 8, alt çenede 5 ve eklem yerinde 2 temas noktası bulunur. Doğru enjeksiyon sonrası ses sinyali verir, şırınga dahildir.



A-8 8 ön çephe dişi ve hem de A-3 serisinin 24 dişli ortodontik model. Tabii çığneme yüzeyleri anatomili ZEB, dental balmumuna yerleştirmek için ayrıca konulmuş, tüm dişler yapıştırma kenetleri için uygun, yan tarafta kesici dişler ve köpek dişleri, ortodontik bantlara destek olarak sabit yerleştirilmiştir. Termoplast dişleri. Model, bantların yerleştirilmesinden sonra fantom kafadan çıkarılır ve mum yumuşayınca kadar ısıtılır. Dişler tedavi açısından hedeflenen pozisyona geçer (sağdaki resimde olduğu gibi örnek gösteriye bakın).



A-PZ periodontal model

upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, elastic removable gingivae, simulation of periodontosis in its early to advanced stages

detailed information upon request



A-CK synthetic calculus for application on roots and crowns of model teeth, due to superior adhesion no more roughening of the tooth surface needed before application of the synthetic calculus, packing content is sufficient for approx. 2.300 model teeth



A-P K G adhesive for gingivae

A-PB periodontal model upper and lower model jaws, execution in hard thermosetting plastic material, elastic removable gingivae, simulation of well-advanced periodontosis of gingivae and maxillae bones

detailed information upon request



Orthodonti and Local Anaesthesia

AG-3 IB dental model for local anaesthesia, articulating upper and lower jaws (32 teeth in hard thermosetting material with gnathological fissures) integrated micro-electronic circuit, 3 contact points in the maxilla
2 contact points in the mandible
2 contact points in the lower jaws
audio-signal after correct injection
elastic removable gingivae
injection model with battery

AG-3 I BE battery for injection model AG-3 I B



AK-6/2 IB anaesthesia training model for pediatric dentistry
Upper and lower jaw like pedodontal model AK-6/2 with 20 deciduous teeth and 4 permanent molars, execution in hard thermosetting plastic material with elastic removable gingivae and integrated micro-electronic. 8 contact points in the upper jaw, 5 contact points in the lower jaw and 2 contact points in its raising branches for training infiltration and intra-ligamentous techniques of anaesthesia.
Audio signal after correct injection.
Syringe included in the kit.



A-8 orthodontic denture model with 8 anterior teeth, as well as 24 (series A-3 ZEB) teeth supplied loose for embedding in dental wax, all teeth in hard thermosetting material, suitable to bond brackets, lateral incisors and canines fixed to support orthodontic bands

(after fixation of brackets and orthodontic bands – inside the phantom head – the model should be removed and warmed up to melt the wax, teeth will move into the desired therapeutic position)



D-2 5 kere büyütülmüş model dişler, 28 dişlik set.



D-4 Çürük tanıtım modeli, 5 kere büyütülmüş, çıkarılabilen ve bölünebilen 3 diş ile birlikte, 3 etapta çürüğün diş köküne kadar ilerlemesini gösterir.



D-5 Azı dişleri gösteri modeli, 2,5 kere büyütülmüş, ikiye bölünebilir, sinir sistemini gösterir, kökler, inlay, amalgam dolgusu, abse ve iltihaplı resorpsiyonu olan pozisyon değiştirmiş yirmi yaş dişi.



Diş Çekim Modelleri

- A-E M** İlk egzersizler için diş çekme modeli
Sert elastik plastiğe yerleştirilmiş Krom-Nikel ve çelik karışımından yapılmış 32 diş, sırt plakası dâhil.
- A-E ZM** Çekme modelleri için Krom-Nikel ve çelik karışımından yapılmış 32 dişli takım.
- A-E ZME** Çekme modelleri için Krom-Nikel ve çelik karışımından yapılmış yedek dişler.

Lütfen, diş sipariş formlarımızı talep ediniz.

- A-E K** İleri seviyedekiler ile egzersizler için çekme modelleri
Sert elastik plastiğe yerleştirilmiş termoplasttan yapılmış 32 diş, sırt plakası dâhil.

Çekme enstrümanlarının yanlış kullanılmasında plastik dişler kırılır.

- A-E ZK** Çekme modelleri için termoplasttan yapılmış 32 dişli takım.

- A-E ZKE** Çekme modelleri için termoplasttan yapılmış yedek dişler.

Lütfen, diş sipariş formlarımızı talep ediniz.



D-2 set of 28 model teeth
scale 5 : 1



D-4 caries demonstration model
scale 5 : 1
with 3 removable and sectionable teeth
representing 3 stages of caries and pulp affection



D-5 sectioned molar demonstration model
scale 2.5 : 1
representing the nerve system, the roots, a crown with inlay, an amalgam filling, an abscess and a displaced wisdom tooth with signs of dissociation by inflammation



Exodontic Exercises

A-E M extraction model for basic exercises
execution in cast aluminium, 32 metal teeth in CrNi-Steel,
embedded in resistant plastic resin, with back plate

A-E ZM set of 32 metallic model teeth in CrNi-Steel to fit extraction model A-E

A-E ZME individual metallic model teeth in CrNi-Steel
optional assortment
please request our order form for teeth



A-E K extraction model for advanced exercises
execution in cast aluminium, 32 plastic teeth, embedded in resistant
plastic resin, with back plate
plastic teeth roots will fracture in case of incorrect luxation

A-E ZK set of 32 plastic model teeth in hard thermosetting material,
to fit extraction model A-E

A-E ZKE individual plastic model teeth in hard thermosetting material,
optional assortment
please request our order form for teeth



P-6/3

Değiştirilebilir P-3 artikülör ile P-6 Frasaco fantom kafa. Frasaco'nun efsanevi modeli olan P 5/3'ün yerine geliştirilen bu model ayrıntılardaki iyileştirmelerle göz doldurmaktadır. Anatomik şekillendirilmiş kondil kutuları 3 boyutlu kondil yollarını ve insan çığneme fonksiyonunu simüle etmeye uygundur. Model çeneler ve artikülör birbiriyle anatomik ve mükemmel bir uyum içerisindedir. Tüm dental modellere uyum sağlayabilmesi için vertikal ayarlama yapılabilir. Sağlam kafatası; boyadaki çatlak ve çizikleri engellemek için, tamamıyla gri renkli, 3 mm kalınlığında sert plastikten yapılmıştır. Boyun hareketleri; kafatasının anatomik yapısına uygun olarak gerçek insan doğal boyun hareketlerinin yapılabilmesi için tasarlanmıştır. Kafatasının içindeki bir kaldırıcı; maske ile beraber artikülörün bağlı olduğu plakayı sökmeye yarayan somuna ulaşmayı sağlar. Burun düzlüğü ve alttaki pimler P-3 artikülörün yerine takılmasını kolaylaştırır. Alt çene, alt ve üst dişler arasında 15 mm açıklık kalacak şekilde aşağıda durur ve bu pozisyonda iken kondil bilyaları aynı gerçek hastadaki gibi çalışabilir. Tüm aksamlar yüksek kalitede malzemeden yapılmıştır ve bütün vidalar kaybolmaya karşı emniyete alınmıştır. Yüz maskesi artikülör plakası ile kafatası arasında kalarak sabitlenir.

Dental model dâhil değildir.

**P-6/5**

Fantom kafa P 6/5 ilerlemiş egzersizler için geliştirilmiştir. Genelde P 6/3 ile benzer özellikler gösterir. Ek olarak: Her iki tarafa ayarlanabilir kondiler kılavuzlar sayesinde ön ve arka dişlerin tam oklüzasyonu sağlamasına izin verir. Temel geometrik boyutta kumpas yardımıyla ölçülüp modellendikten sonra tam veya kısmi ayarlanabilir artikülöre devredilebilir. Yüz arkı takılmaya müsaittir. Dental model dâhil değildir.

**P-6/3 TL****Dental Eğitim Seti**

Fantom Kafa P-6/3
Yüz maskesi P-6 GM
Dental model AG-3
Boyun eklemi için
Gövde P-6 T
Taşıyıcı P-TL 350

P-6/5 TL**Dental Eğitim Seti**

Fantom Kafa P-6/5
Yüz maskesi P-6 GM
Dental model AG-3
Boyun eklemi için
Gövde P-6 T
Taşıyıcı P-TL 350

**P-6 G Yüz Maskesi**

Termoplastik elastomerden yapılmıştır. Frasaco fantom kafa P-6 ve eski model olan P-5 ile uyumludur. 3 farklı boyda ağız açıklığı modeli vardır.

P-6 GM

M, ağız büyüklüğünde yüz maskesi. Normal büyüklükte ağız açıklığı, daha önceki model olan Frasaco model kafa maskesi P-5 G'ye uygun.



P-6/3

frasaco phantom head P-6 with exchangeable articulator P-3
 This new edition following the legendary frasaco P-5/3 features many detail product improvements. The articulator P-3 has anatomically shaped condyle boxes to allow for simulation of corresponding human masticatory functions within three-dimensional curved condylar paths. The model jaws and articulations are positioned in the correct anatomical relationship and the natural excursions of the mandible can be reproduced exactly. The vertical adjustment allows for mounting of different model jaws.

The robust skull dome is coloured throughout in grey with a plastic coat of approx. 3 mm thickness, to prevent paint to splinter off and to allow scratches to be polished out. The neck articulation is located in the anatomically correct position at the cranial base and is used to position the head. The robust lift inside the skull dome provides access to a starwheel bolt which releases the face mask holding plate. In order to allow anatomical face bows to be mounted, a nose has been added to the skull dome and the articulator P-3 is provided with corresponding fixing pins. Should the mandible be opened to 15 mm distance between upper and lower incisal edges, a deflection roller makes the heads of the condyles slide forward as with a patient. All components are made of high-grade materials and all fixing bolts are protected against loss. A face mask can be gripped between the liftplate and the articulator plate

(dental model not included)



P-6/5

The P-6/5 phantom head is the most sophisticated training aid, description corresponding to P-6/3 including the following additional features: the inclination of condylar guidance is adjustable on both sides thus allowing the ideal anterior and canine guidance or a fully balanced occlusion to be simulated. The basic geometric dimensions can be measured with compasses and the models transferred to partial and fully adjustable articulators. Provided with corresponding fixing pins at the hinge-axis points for mounting of anatomical face bows and hinge-axis localizers.

(dental model not included)



P-6/3 TL

Dental Training Set
 Phantom Head P-6/3
 Face Mask P-6 GM
 Dental Model AG-3
 For neck joint
 Body P-6 T
 Porter P-TL 350

P-6/5 TL

Dental Training Set
 Phantom Head P-6/5
 Face Mask P-6 GM
 Dental Model AG-3
 For neck joint
 Body P-6 T
 Porter P-TL 350



face masks series P-6 G made of thermoplastic elastomer material fitting frasaco phantom head series P-6 and the predecesing series P-5. Choice of 3 different sizes of mouth openings.

P-6 GM

face mask with mouth opening M
 medium size mouth opening, corresponding to the previous frasaco P-5 G face mask



PH-1

Frasaco PH-1 uygun fiyata pratik çözüm arayanlar için idealdir. Bu modelde kafatasının ve yüz maskesinin arka kısmı çıkartılmıştır. Yüz maskesini çıkartıp modellere ulaşmak için maskeyi öne doğru çekmek yeterlidir. Frasaco'nun sert termoplasttan yapılmış yeni artikülâtör UAV; patentli, ayarlanabilir alt çenesi sayesinde bütün dental modellerin sabit oklüzyonda bağlanabilmesine izin verir.(AG-3 IB hariç) P-6 GP ile beraber kullanıldığında sulu çalışma yapmak mümkündür. Frasaco taşıyıcı sistemle beraber kullanıldığında PH-1 fantom kafa istenilen çalışma pozisyonuna rahatlıkla ayarlanabilir. (Dental model ve taşıyıcı sistem dâhil değildir.)

**PH-2**

Frasaco'nun yeni fantom kafa modeli PH-2, uygun fiyatın yanı sıra gerçek çiğneme hareketi arayan kullanıcılar için idealdir. Artikülâtör sistemi Frasaco'nun lisans ve önlisans eğitimi için geliştirdiği efsanevi modeli P-5/3 fantom kafanın artikülâtör sistemi ile birebir aynıdır.

Kafatası ve yüz maskesinin arka yüzü çıkartılmıştır. Ancak karşıdan bakıldığında fantom kafa P-5/3 gibi insan yüz hatlarını simüle eder. Maskeyi çıkartmak için öne doğru çekmek yeterlidir. Su ile çalışmak için ağız maskesi P-6 GP ile birlikte kullanım tavsiye edilir.



Frasaco taşıyıcı sistemle beraber kullanıldığında PH-2 fantom kafa istenilen çalışma pozisyonuna rahatlıkla ayarlanabilir.

Fantom kafa PH-2 Frasaco simülasyon sistemleri dünyasına giriş için mükemmel bir modeldir. Ayrıca istenildiği takdirde ek parçalarla fantom kafa P 6/3 'e dönüşümü yapılabilmektedir. (Dental model ve taşıyıcı sistem dâhil değildir.)

Komple Setler**PH-1 PT**

Dental Eğitim Seti:
Fantom Kafa PH-1
Yarım yüz maskesi P-6 GTM
Dental model AG-3, Frasaco evrensel artikulator UAV dahil
Masa bağlantı aparatı P-TDG

Uygulama tavsiyesi: Masa montajı, saat 9'dan 12'ye yönünde istenilen pozisyonda sabitlenebilir. Çeşitli gösteri artikulator modelleri ve susuz egzersizler için.

**PH-2 PT**

Dental Eğitim Seti:
Fantom Kafa PH-2
Yarım yüz maskesi P-6 GTM
Dental model AG-3
Masa bağlantı aparatı P-TDG
Uygulama tavsiyesi: Masa montajı, saat 9'dan 12'ye yönünde istenilen pozisyonda sabitlenebilir
Fantom kafa P-6/3 ve daha önceki P-5/3'te kendini en iyi ispat etmiş artikülâtör uygulaması olan P-3 artikülâtör ile anatomik çene hareketleri ve doğru simülasyon sağlar.

**P-6/3 PT**

Dental Eğitim Seti:
Fantom Kafa P-6/3
Yüz maskesi P-6 GM
Dental model AG-3
Masa bağlantı aparatı P-TDGP

Uygulama tavsiyesi: Masa montajı, saat 9'dan 12'ye yönünde istenilen pozisyonda sabitlenebilir oturarak uygulama pozisyonunda hem sağ ve hem de sol elini kullananlar için.



PH-1 The frasaco PH-1 is ideal for users that are looking for an inexpensive yet handy product. Skull dome and face mask of the phantom are reduced to the front part only and are detachable for easy changing of face mask and dental models. Its new frasaco universal articulator UAV made from hard thermosetting plastic material with patented adjustable mandible allows the usage of all dental models with mounting thread M6 in stable occlusion (except AG-3 IB). Included is a short rod with a snap-in stopper to assure a stable fixation of the model during „treatment“. When used with the optional oral cavity mask P-6 GP, even working with water is possible. Using a frasaco mounting system, PH-1 can easily be brought into all necessary working positions. (dental model and fixation not included)



PH-2 The new frasaco PH-2 phantom head is ideal for users that are looking for an inexpensive product without accepting compromises in the jaw part properties. Its precision articulator system is exactly the legendary one that made the frasaco P-5/3 series the international standard for under- and postgraduate courses worldwide. The skull dome and face mask however are reduced to the front part only, so the artificial patient's face will have the familiar look of the P-5/3, while the detachable front parts allow easy changing of face mask and dental models. An inner cheek mask is available for working with water. Using a frasaco mounting system, PH-2 can easily be brought into all necessary working positions. PH-2 is also a perfect start into the world of the frasaco simulation system, as there is even an upgrade – kit to turn the PH-2 into a P-6/3 at a later stage. (dental model and fixation not included)



Complete Sets

PH-1 PT Dental Exercise Unit complete with:
phantom head PH-1
face half mask P-6 GTM
dental model AG-3 with frasaco universal articulator UAV
table mounting assembly P-TDG

Recommendation for usage: Table mounting allows working in 9 to 12 o'clock position. For exercises without water with different frasaco DA-models.



PH-2 PT Dental Exercise Unit complete with:
phantom head PH-2
face half mask P-6 GTM
dental model AG-3
table mounting assembly P-TDG

Recommendation for usage: Table mounting allows working in 9 to 12 o'clock position. The articulator part, which has already been successfully on the market in the frasaco P-5/3 and today's P-6/3 series allows the simulation of anatomically correct jaw movements.



P-6/3 PT Dental Exercise Unit complete with:
phantom head P-6/3
face mask P-6 GM
dental model AG-3
table mounting assembly P-TDGP

Recommendation for usage: phantom head with table mounting for working in 9 to 12 o'clock sitting position, left- or right hand.

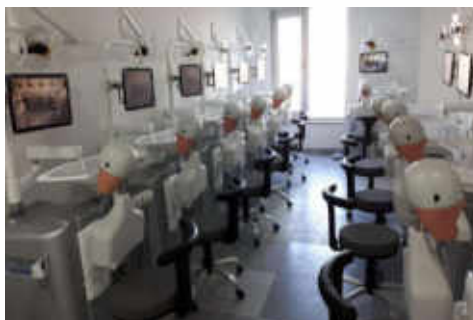


S.No	Üniversite	Şehir	Ürün Açıklaması
1	Istanbul Üniversitesi Cerrahpaşa	Istanbul	11 adet KDF-G3 , Alçı Odası
2	Abant İzzet Baysal Üniversitesi	Bolu	33 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
3	Dokuz Eylül Üniversitesi	Izmir	63 adet KDF-G3 , Alçı ve akrilik odası
4	Adıyaman Üniversitesi	Adıyaman	33 adet KDF-01 , Preklinik lab. ve alçı odası
5	Giresun Üniversitesi	Giresun	33 adet KDF-G3
6	Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi	Afyon	40 adet KDF-05 , Preklinik Lab. Alçı odası, döküm odası, Kompresör sistemi
7	Akdeniz Üniversitesi	Antalya	40 adet KDF-01 , Preklinik Lab.
8	Ankara Üniversitesi	Ankara	250 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
9	Altınbaş Üniversitesi	Istanbul	90 adet KDF-01 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
10	Atatürk Üniversitesi	Erzurum	55 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
11	Adnan Menderes Üniversitesi	Aydın	21 adet Frasaco PK-1 TE Fantom kafa ve gövde
12	Bahçeşehir Üniversitesi	Istanbul	100 adet KDF-05 , Röntgen Kabini, Kompresör sistemi
13	Başkent Üniversitesi	Ankara	80 adet KDF-01
14	Beykent Üniversitesi	Istanbul	120 adet Frasaco P-6/3 TE Fantom kafa ve gövde
15	Bezmialem Üniversitesi	Istanbul	51 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
16	Bingöl Üniversitesi	Bingöl	Preklinik Lab.
17	Çanakkale 18 Mart Üniversitesi	Çanakkale	31 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
18	Çukurova Üniversitesi	Adana	51 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
19	Ege Üniversitesi	Izmir	140 adet KDF-01
20	Erciyes Üniversitesi	Kayseri	111 adet KDF-05 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
21	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	Erzincan	60 adet KDF-03 A , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
22	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Eskişehir	32 adet KDF-1
23	Fırat Üniversitesi	Elazığ	51 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
24	Gazi Üniversitesi	Ankara	51 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
25	Gaziantep Üniversitesi	Gaziantep	68 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
26	Hacettepe Üniversitesi	Ankara	188 adet KDF-1 , Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
27	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	Hatay	41 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
28	İnönü Üniversitesi	Malatya	46 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
29	İst Aydın Üniversitesi	Istanbul	12 adet KDF-1
30	İst Kent Üniversitesi	Istanbul	31 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
31	İst Medipol Üniversitesi	Istanbul	150 adet KDF-05 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
32	Istanbul Üniversitesi	Istanbul	8 adet KDF-1
33	İst Sağlık Bilimleri Üniversitesi	Istanbul	Preklinik Lab.
34	Izmir Demokrasi Üniversitesi	Izmir	25 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
35	Izmir Katip Çelebi Üniversitesi	Izmir	81 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
36	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Trabzon	51 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
37	Kırıkkale Üniversitesi	Kırıkkale	40 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
38	Kocaeli Üniversitesi	Kocaeli	100 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
39	Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	Kütahya	60 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
40	Marmara Üniversitesi	Istanbul	Preklinik Lab.
41	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Konya	63 adet KDF-05 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
42	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi	Kayseri	100 adet KDF-03 A , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
43	Öndokuz Mayıs Üniversitesi	Samsun	80 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
44	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Rize	21 adet KDF-1
45	Selçuk Üniversitesi	Konya	61 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
46	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	Sivas	10 adet Frasaco PK-2 TE Fantom kafa ve gövde
47	Süleyman Demirel Üniversitesi	Isparta	55 adet KDF-1
48	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Tokat	60 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
49	Uşak Üniversitesi	Uşak	Preklinik Lab.
50	Yeditepe Üniversitesi	Istanbul	Preklinik Lab.
51	Zonguldak B.Ecevit Üniversitesi	Zonguldak	22 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
52	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	Karaman	34 adet KDF-05 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
53	Niğde Üniversitesi	Niğde	67 adet KDF-G3
54	Gelişim Üniversitesi	Istanbul	50 adet KDF-1 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
55	Fenerbahçe Üniversitesi	Istanbul	Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
56	İstinye Üniversitesi	Istanbul	45 adet KDF-05 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası
57	Üsküdar Üniversitesi	Istanbul	30 adet KDF-05 , Preklinik Lab., Alçı Odası, Akrilik odası, Döküm Odası

Cyprus Universities

S.No	University	Country	Details
1	Ada Kent University	K.K.T.C	20 pcs Frasaco PK-2 TE Phantom Head and Torso
2	Girne University	K.K.T.C	61 pcs KDF-1 , Preclinic Lab.,Plaster Room, Arylic Room, Casting Room
3	Lefke Avrupa University	K.K.T.C	30 pcs Frasaco PK-2 TE Phantom Head and Torso
4	Yakınođu University	K.K.T.C	135 pcs KDF-1 , Preclinic Lab.,Plaster Room, Arylic Room, Casting Room

S.No	University	Country	Details
1	European University	Macedonia	14 pcs KDF-1
2	Erbil Isak University	N.Iraq	36 pcs KDF-1 , Preclinic lab.
3	Ghana University	Ghana	16 pcs KDF-1
4	System Dental	Libya	31 pcs KDF-1
5	Eza Dental Medikal Comp	N.Iraq	13 pcs KDF-6
6	Zagrep Medikal	Coratia	6 pcs KDF-1
7	System Dental	Libya	31 pcs KDF-1
8	Wazin Dental	N.Iraq	6 pcs KDF-6
9	Isra University	Iraq	49 pcs KDF-1 , Preclinic lab.
10	Z. Bureau -Dental Supplies	Iraq / Baghdad	31 pcs KDF-1
11	Abomey University	Benin/Cotonou	7 pcs KDF-01
12	Ahmet Yesevi University	Kazakistan	14 pcs KDF-1
13	Maecolux	Luksembourg	31 pcs KDF-1
14	EscoMedikal	China	16 pcs KDF-1
15	SFM	Libya	20 pcs KDF-1
16	Delta For General Trading	N.Iraq	31 pcs KDF-1 , Preclinic lab.
17	Isra University	Iraq	14 pcs KDF-1
18	LANTIUM Clinic	United Kingdom	9 pcs KDF-6
19	University Bađdat	Iraq / Baghdad	40 pcs KDF-1
20	Dental Clinic	Libya	14 pcs KDF-1
21		Morocco	66 pcs KDF-6
22	EL-KİTAB	Kerkük/N.Iraq	80 pcs KDF-1 , Preclinic lab.
23	Cihan Üniversty	Iraq	50 pcs KDF-1 , Preclinic lab.
24	Rosland Company	iraq	17 pcs KDF-1
25	Dhua Al Mushkat Company	Iraq	51 pcs KDF-1
26	Binary Company	Iraq	50 pcs KDF-1 , Preclinic lab.

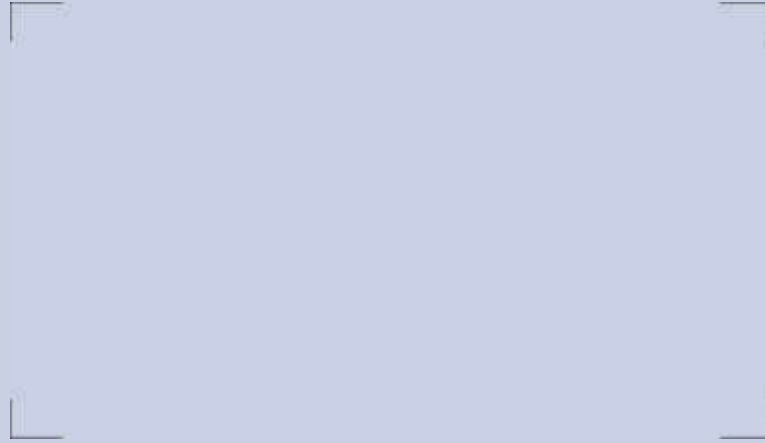












kemaldiş

Kemal Diş Protez

Sağlık Ürünleri San. Tic. ve Ltd. Şti.

Kızılcama Cd. No:26/2 Fındıkzade - İSTANBUL - TURKEY

www.kemaldis.com - info@kemaldis.com

Tel : 00 90 212 588 32 46

Fax : 00 90 212 632 75 38