



**BEMO GRUP**

**“Daha Fazlasını Gör”**

**OFTALMOLOJİ KATALOĐU**

[www.bemogrup.com.tr](http://www.bemogrup.com.tr)

# BEMO GRUP

"Daha Fazlasını Gör"

## DİSTRİBÜTÖRLÜĞÜNÜ YAPTIĞIMIZ MARKALAR



STEREO OPTICAL

*Silverstone  
SS OCT*



*California*



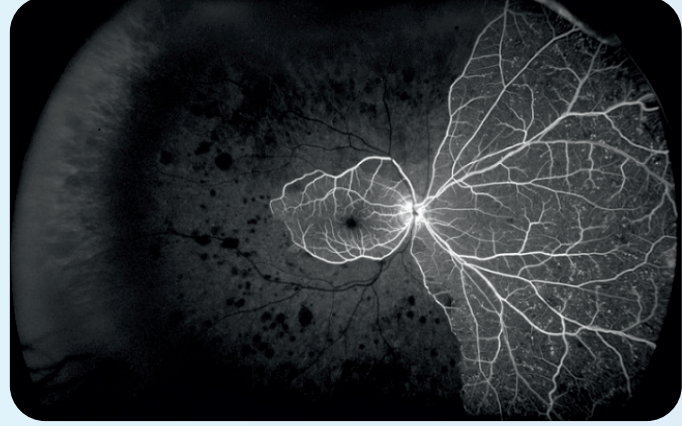
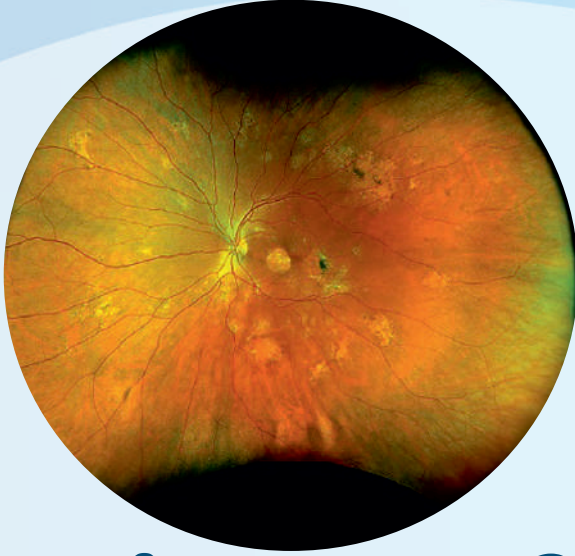
*Daytona*



## OPTOS ULTRA GENİŞ ALAN GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

 **optos**®  
Building *The* Retina Company





## Neden OPTOS ?

0.4 saniyeden daha kısa sürede, rakipsiz netlikte, tek çekimde, dilatasyon gerekmeden 200° Ultra Wide Field Optomap Retinal ve Multimodal (Renkli, Red Free, Koroidal, AF, FFA, ICG, OCT) görüntü üretir.

*Silverstone*  
SS OCT

200°
COLOR FUNDUS
RED FREE
CHOROID
AF
FA
ICG
SS-OCT 23 MM
OCT ( GLAUCOMA )

*California*

RG	FA	ICG
200°	200°	200°
COLOR FUNDUS		
RED FREE		
CHOROID		
AF	AF	AF
	FA	FA
		ICG

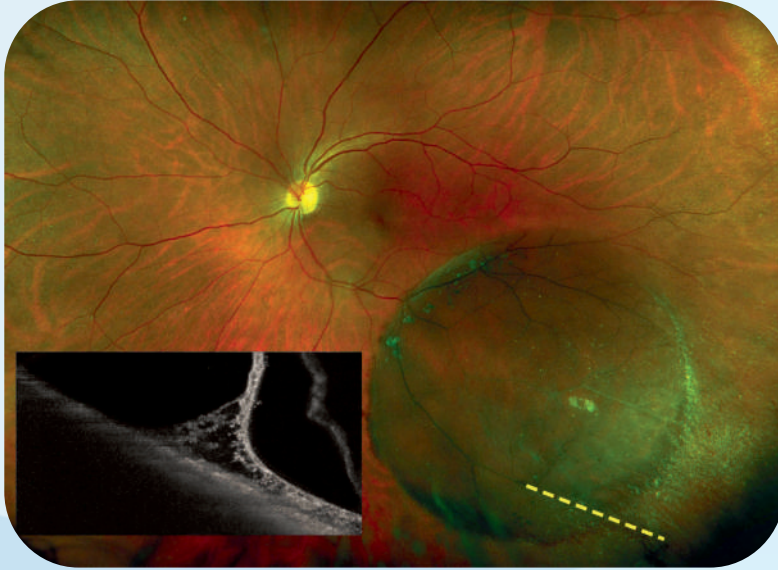
*Monaco*

200°
COLOR FUNDUS
RED FREE
CHOROID
AF
OCT ( RETİNA )
OCT ( GLAUCOMA )

*Daytona*

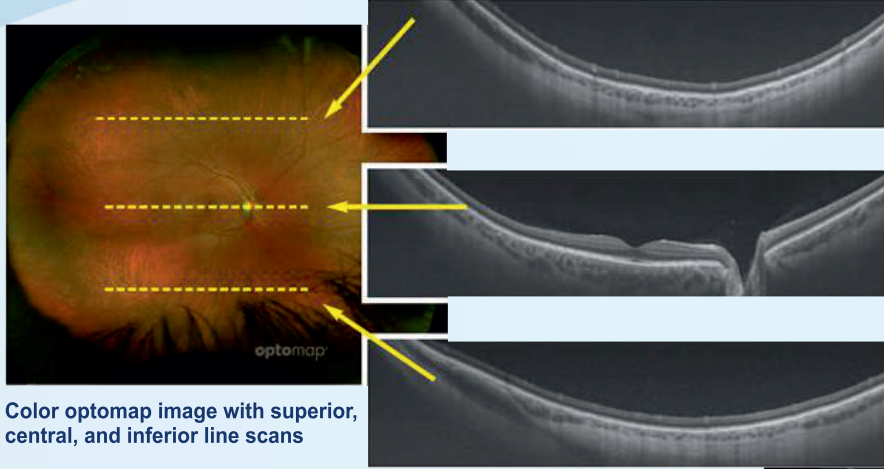
200°
COLOR FUNDUS
RED FREE
CHOROID
AF

# Silverstone SS OCT



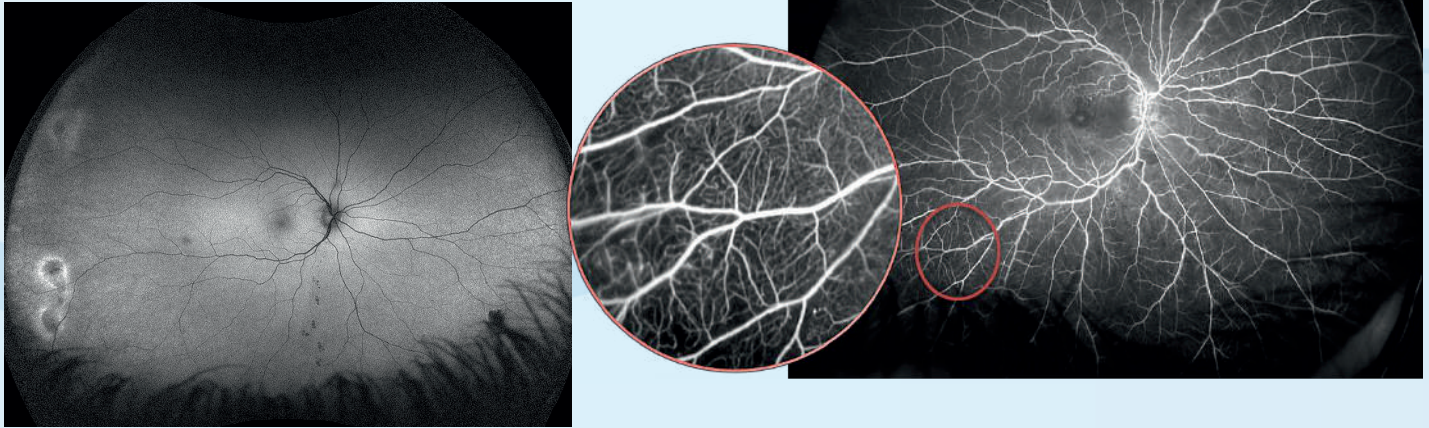
- 200°
- COLOR FUNDUS
- RED FREE
- CHOROID
- AF
- FA
- ICG
- SS-OCT 23 MM
- OCT ( GLAUCOMA )

- Kliniğinizin her ihtiyacını karşılayacak Multimodal görüntüleme imkanı
- 0.4 saniyeden daha kısa sürede rakipsiz netlikte 200° tek çekimde optomap retinal görüntü üretimi
- Çekilen tüm görüntüleri (renkli,AF,FFA, ICG, OCT) tek composite görüntüde izleyebilme imkanı
- Göz uzmanlarına 200 derecelik veya retinanın %82'sine kadar UWF dijital görüntüleri ile temassız tek bir optomap görüntüsü sağlama
- 200°'lik renkli Optomap görüntünüzde belirlediğiniz herhangi bir noktada tek dokunuşla 23 mm OCT çekebilme imkanı



Color optomap image with superior, central, and inferior line scans

*Silverstone*  
SS OCT

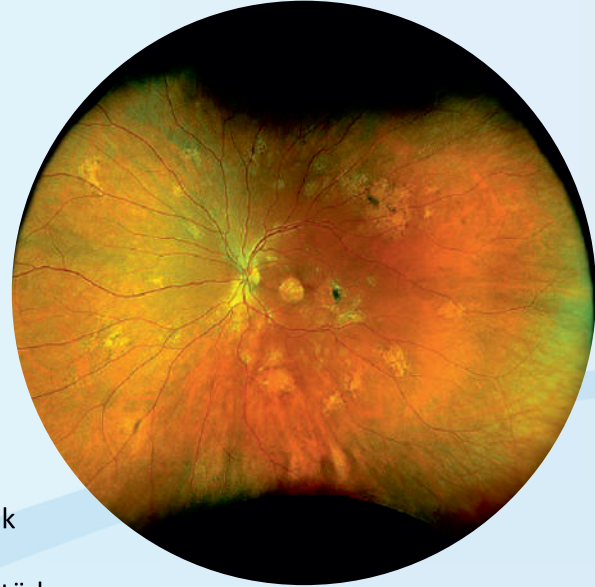


- Aynı sürede rakipsiz netlikte 200° AF Otofloresans görüntü çekimi
- Pediatrik hastalarda yaştan bağımsız kolay 200° fundus görüntüleme ve ROP muayenesi imkanı
- Hasta takibine yardımcı olmak için basit dokümantasyon, izleme ve işlemeye izin veren OptosAdvance™ tabanlı görüntü inceleme yazılım kullanımı
- Yüksek katarakt ve vitreus opasitelerine rağmen 200° net görüntüler alabilme
- 2mm 'lik pupil açıklığından bile 200° net görüntüler alabilme
- 3 boyutlu görüntüleme imkanı

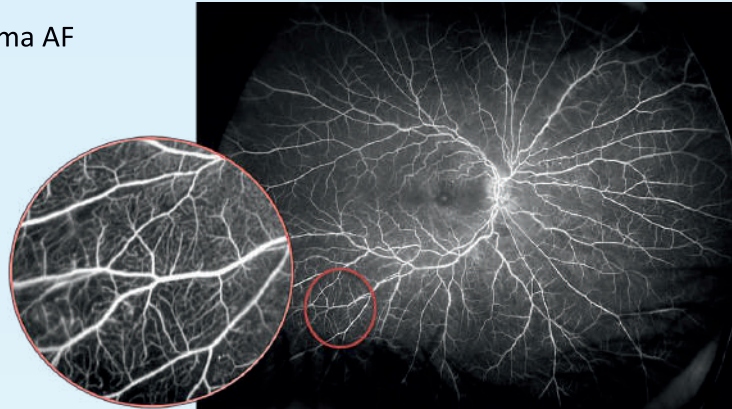
- Kliniğinizin ihtiyacına göre belirleyeceğiniz Multimodal görüntülemeye imkan tanır.

<i>RG</i>	<i>FA</i>	<i>ICG</i>
200°	200°	200°
COLOR FUNDUS		
RED FREE		
CHOROID		
AF	AF	AF
	FA	FA
		ICG

*California*



- 0.4 saniyeden daha kısa sürede rakipsiz netlikte 200° tek çekimde optomap retinal görüntü üretimi
- Çekilen tüm görüntüleri (renkli, AF, FFA, ICG) tek görüntüde izleyebilme imkanı
- Göz uzmanlarına 200 derecelik veya retinanın %82'sine kadar UWF dijital görüntüleri ile temassız tek bir optomap görüntüsü sağlama
- Aynı sürede rakipsiz netlikte 200° tek yakalama AF Otofloresans görüntü üretimi



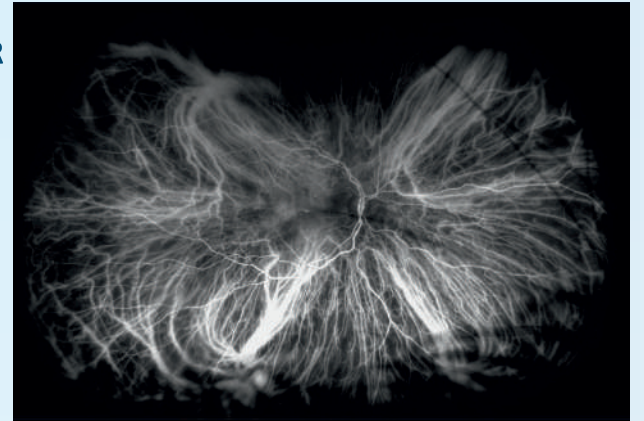
*California*  
rgb

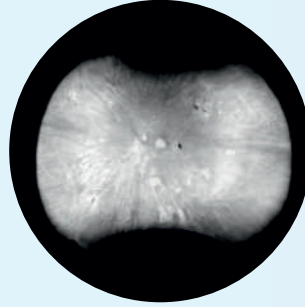
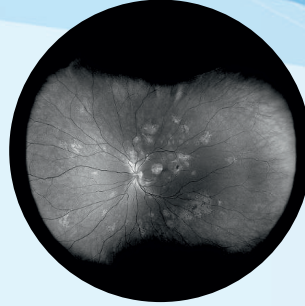
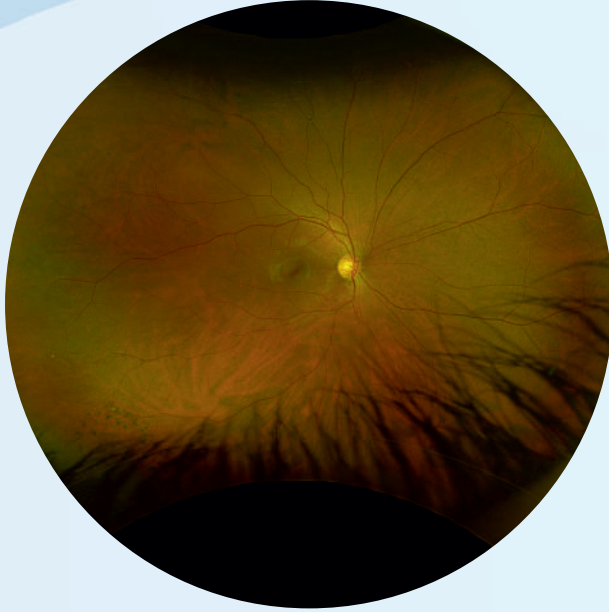


optomap *color rgb*



- Optos California new generation modeli ile **TRUE COLOR** görüntüler elde etme imkanı
- Pediatrik hastalarda yaştan bağımsız kolay 200° fundus görüntüleme ve ROP muayenesi imkanı
- Yüksek katarakt ve vitreus opasitelerine rağmen 200° net görüntüler alabilme
- 2mm 'lik pupil açıklığından bile 200° net görüntüler alabilme
- 3 boyutlu görüntüleme imkanı





*Daytona*



- Daytona, ½ saniyeden daha kısa sürede rakipsiz netlikte 200° tek yakalama optomap retinal görüntü üretimi
- Aynı sürede rakipsiz netlikte 200° AF Otofloresans görüntü üretimi
- Daytona, göz uzmanlarına 200 derecelik veya retinanın %82'sine kadar UWF dijital görüntüleri ile temassız tek bir optomap görüntü sağlama
- Yüksek katarakt ve vitreus opasitelerine rağmen 200° net görüntüler alabilme
- 2mm 'lik pupil açıklığından bile 200° net görüntüler alabilme
- Multimodal görüntüleme imkanı (Renkli, Red-free, Koroidal, AF)
- 3 boyutlu görüntüleme imkanı



200°

COLOR FUNDUS

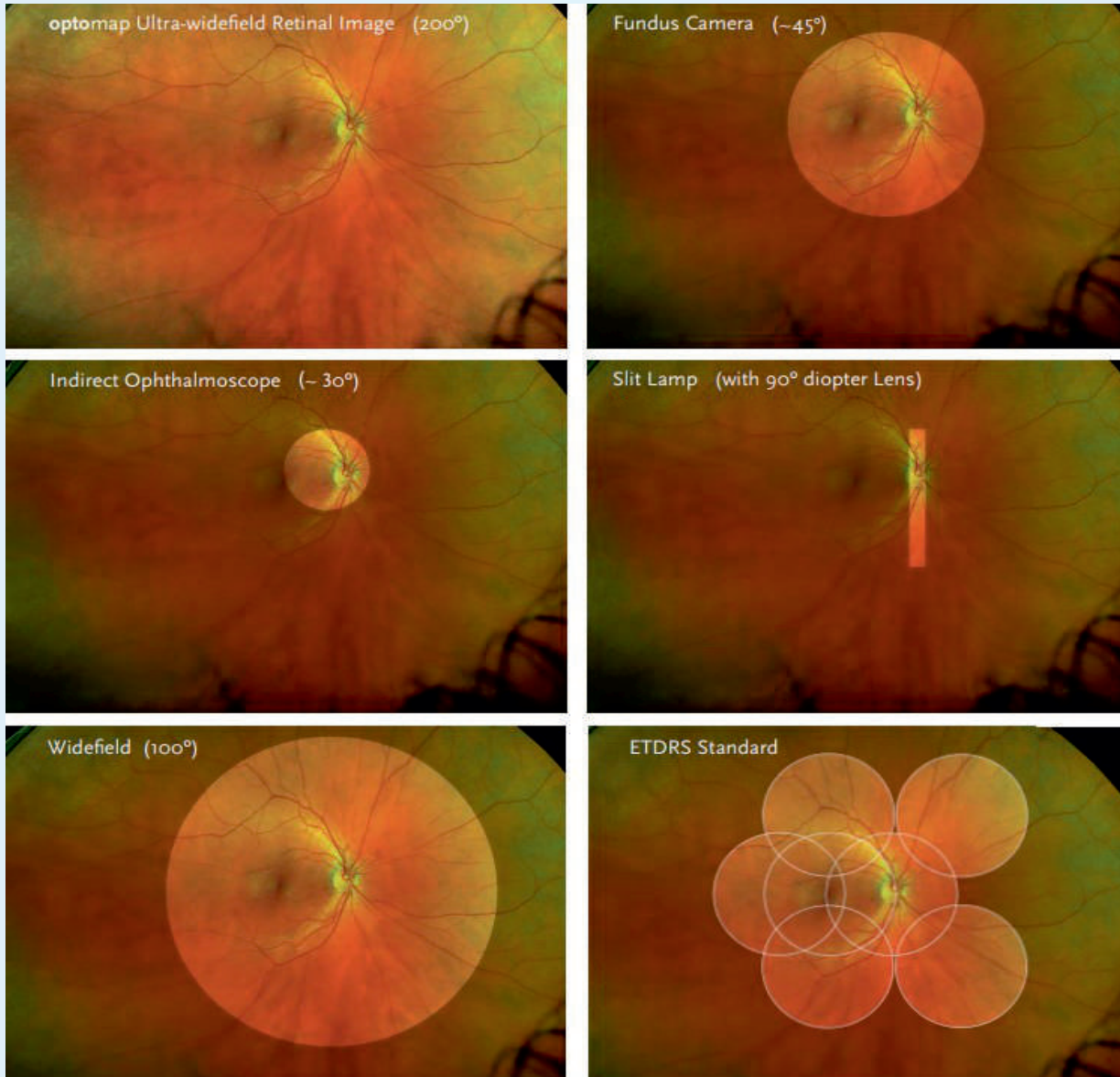
RED FREE

CHOROID

AF



## Comparison of Fields of View





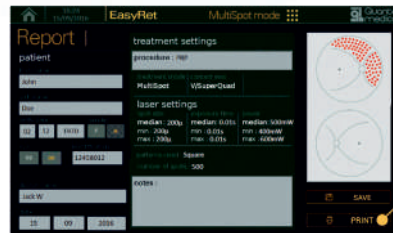
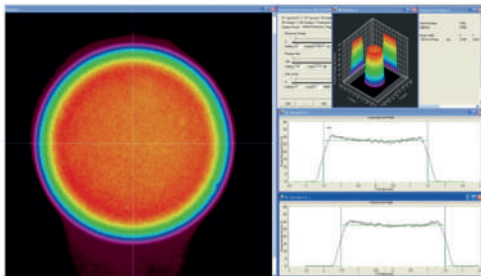


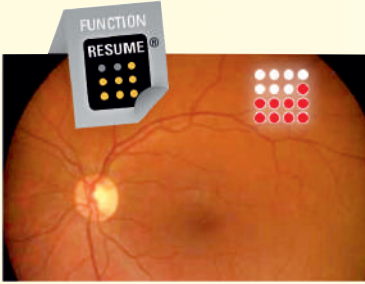
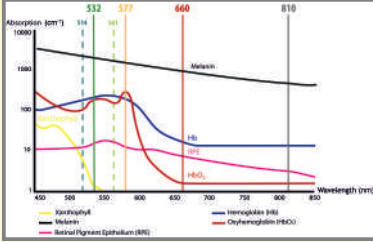
## easyret 577nm Pattern SUBLIMINAL™ Lazer



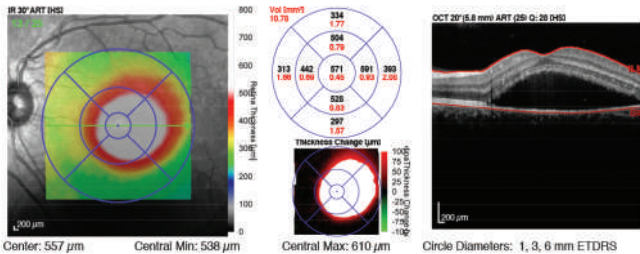
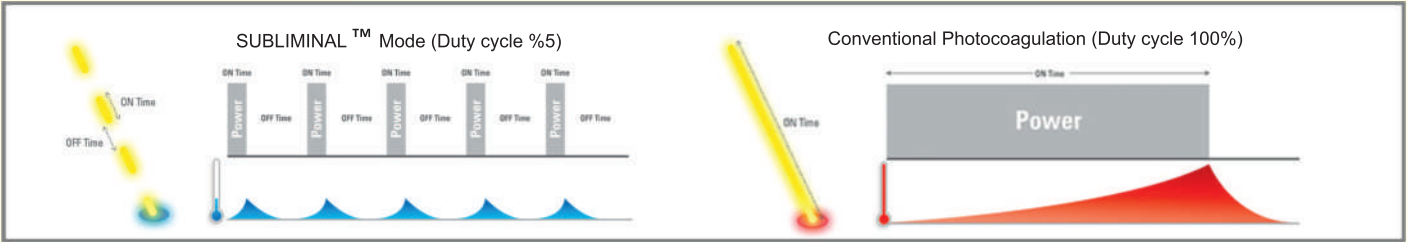
### Fiber Lazer Kavite Teknolojisine Sahip Pattern Taramalı Sarı Dalga Boylu Subliminal™ Özellikli Retina Lazer Cihazı

- Fiber Teknolojili Lazer kavite sistemi
- 5 yıl üretici firma lazer kavite garantisi
- Pattern özelliği sayesinde retina ve koroid üzerinde hedef noktayı tutarken daha az ısı difüzyonu sayesinde çevre dokulara mümkün olduğunca zarar vermeden fotokoagülasyon görevini yerine getirme
- Retina dokusunun farklı bölümleri için özel olarak tasarlanmış pattern şekilleri sayesinde, hızlı (sadece 0.5 saniye içerisinde 25 atış) ve kusursuz bir fotokoagülasyon sağlama
- Tüm patternlerde (2x2, 3x3, 4x4, 5x5) 0.01 sn'lik atışlar yapabilme imkanı
- Geliştirilmiş kısa pulse süresi sayesinde hastalar için ağrısız fotokoagülasyon uygulaması
- (PRP) Pan Retinal Fotokoagülasyon uygulamasını sadece iki seansta bitirebilme imkanı
- Parfokal zoom özellikli entegre biyomikroskop adaptörü ile 400 mikrona kadar tüm spot çaplarını kullanabilme imkanı

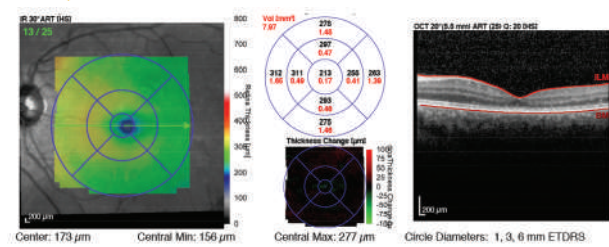


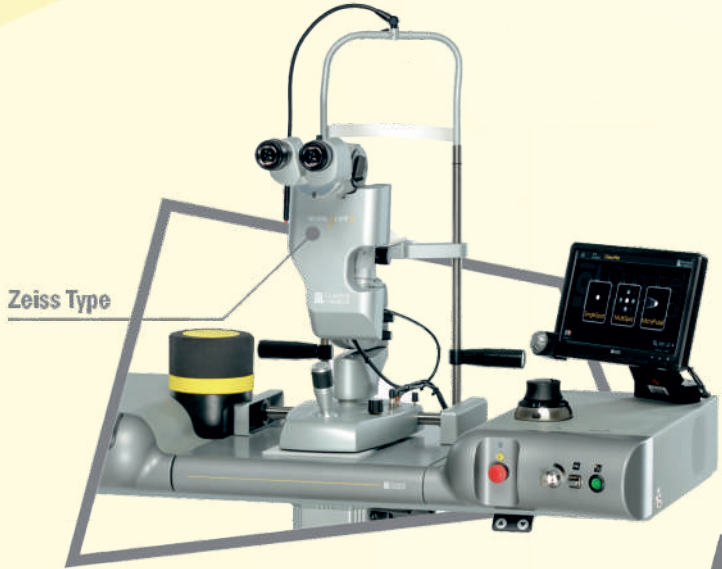


- Patentli SUBLIMAL™ teknoloji ile güvenli fotositimülasyon imkanı
- SUBLIMAL™ özelliği ile DMO ve SSR li hastalarda fotositimülasyon yaparak, skar doku yaratmadan kısa sürede tedavi imkanı
- Dünyada standart tedavi protokolü uygulayan tek marka olma özelliği
- Benzersiz "RESUME" özelliği sayesinde uygulamayı istediğiniz yerde durdurabilir ve yeniden başlarken kaldığınız yerden devam edebilme
- Kablosuz özellikli joystick sayesinde lazer özelliklerinin tam kontrolü
- Fonksiyonel ayak pedalı ile tüm standart parametreleri değiştirebilme ve değiştirdiğiniz parametreleri Biyomikroskop ve Lazer İndirekt Oftalmoskop üzerindeki fokus noktanızı kaybetmeden kontrol edebilme imkanı
- Single Mod, Repeat Mod, Continious Mod ve Painting Mod'la Lazer İndirekt Oftalmoskopla kullanabilme imkanı
- İleri teknoloji ile entegre lazer adaptörlü LED aydınlatmalı Biyomikroskop



Baseline





Haag Streit Type



moSar®

## MOSAR® YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ GÖRÜNTÜLEME VE ARŞİVLEME SİSTEMİ

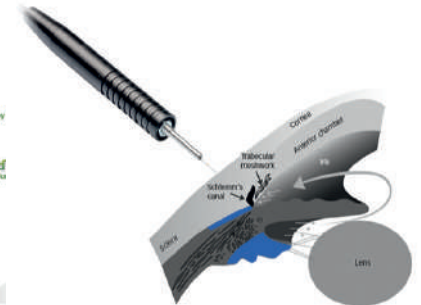
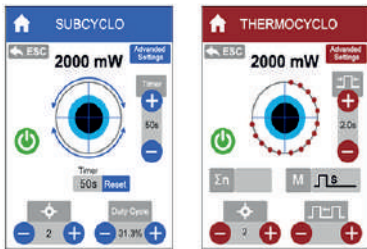
- LAZER İLE ENTEGRE ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ
- FUNDUS VE OCT GÖRÜNTÜLERİNİ EKRANDA GÖREREK TEDAVİ PROTOKOLÜNÜ BELİRLEMEK
- HASTAYA UYGULANAN LAZER PARAMETRELERİNİ VE GÖRÜNTÜLERİNİ HASTA DOSYASI İÇİNDE ARŞİVLEYEBİLMEK
- LAZER İŞLEMİNİN CANLI GÖRÜNTÜLENEBİLMESİ VE BUNLARIN KAYDEDİLMESİ
- OLUŞTURULAN HASTA KAYITLARININ DIŞA AKTARABİLME VE BİR AĞDA PAYLAŞABİLME İMKANI



### Vitra 810 nm (Diod) İnfrared Dalga Boylu Subliminal™ Özellikli ROP ve Glokom Lazer Cihazı

- SUBLİMİNAL™ özellikli infrared lazer teknolojisi
- Single Mod, Repeat Mod, Continious Mod ve Painting Modla LIO ile ROP tedavisi, Endolazer , Cyclophotocoagulation (Glokom Probu) ve TTT olarak kullanabilme imkanı
- SUBLİMİNAL™ teknolojisi sayesinde özel dizayn Glokom probuyla SUBCYCLO Lazer Trebeküloplasti yapabilme
- Entegre lazer bağlantılı dünyanın en hafif kablosuz Lazer İndirekt Oftalmoskoplu ROP lazer cihazı
- Fonksiyonel ayak pedalı ile tüm standart parametreleri değiştirebilme ve sesli uyarı sistemi sayesinde değiştirdiğiniz parametreleri Biyomikroskop ve Lazer İndirekt Oftalmoskop üzerindeki fokus noktanızı kaybetmeden kontrol edebilme imkanı

### Glaucoma treatments





### Yarı İletken Diod Teknolojili PDT Lazer Cihazı

- Dünyadaki tek PDT lazer cihazı
- Parfokal zoom özellikli biyomikroskop adaptörü ile 5400 mikrona kadar tüm spot çaplarını kullanabilme imkanı
- Kullanılan PDT lazer lensi ile 7200 mikrona kadar spot çapını arttırabilme
- Motorize özellikli biyomikroskop adaptörü ile spot çapını cihaz ekranından ayarlayabilme
- Uygulama başlangıç ve bitiş sürelerinin otomatik takibi
- Çift gözde uygulama takibi yazılımı sayesinde iki gözde aynı anda süre ve doz seviyesi takibi



# vitra 689

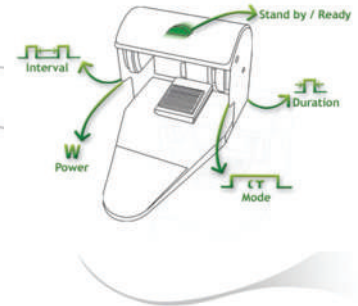
## Pattern Taramalı Yeşil Dalga Boylu Fotokoagülasyon Lazer Cihazı



- Vitra 2 lazer single spot lazer olarak alınıp daha sonra yazılım ve ataçman değişikliği ile pattern lazere çevirilebilme imkanı
- Pattern özelliği sayesinde retina ve koroid üzerinde hedef noktayı tutarken daha az ısı difüzyonu sayesinde çevre dokulara mümkün olduğunca zarar vermeden fotokoagülasyon görevini yerine getirme
- Dokunmatik ekran haricinde pattern kontrolü için akıllı joystick mekanizması
- Geliştirilmiş kısa puls sayesinde hastalar için ağrısız fotokoagülasyon uygulaması
- Parfocal zoom özellikli biyomikroskopa entegre lazer adaptörü sayesinde 400 mikrona kadar tüm spot çaplarını kullanabilme imkanı
- Retina dokusunun farklı bölümleri için özel olarak tasarlanmış pattern şekilleri sayesinde, hızlı (sadece 0.5 saniye içerisinde 25 atış) ve kusursuz bir fotokoagülasyon sağlama
- Tüm patternlerde (2x2, 3x3, 4x4, 5x5) 0.01 sn'lik atışlar yapabilme imkanı
- (PRP) Pan Retinal Fotokoagülasyon uygulamasını sadece iki seansta bitirebilme imkanı
- Fonksiyonel ayak pedalı ile tüm standart parametreleri değiştirebilme ve lazer parametrelerini Biyomikroskop, Endolazer uygulamaları ve Lazer İndirekt Oftalmoskop üzerindeki fokus noktanızı kaybetmeden kontrol edebilme imkanı
- Single mod, Repeat mod, Continious mod ve Painting modla endolazer ve lazer indirek oftalmoskop olarak ta kullanabilme imkanı
- İleri teknolojik entegre lazer adaptörlü LED aydınlatmalı Biyomikroskop

## Yeşil Dalga Boylu Fotokoagülasyon Lazer Cihazı

- Geliştirilmiş kısa puls sayesinde hastalar için ağrısız fotokoagülasyon uygulama imkanı
- Parfocal zoom özellikli biyomikroskoba entegre lazer adaptörü sayesinde 500 mikrona kadar tüm spot çaplarını kullanabilme imkanı
- Benzersiz fonksiyonel ayak pedalı ile tüm standart parametreleri değiştirebilme ve lazer parametrelerini Biyomikroskop , Endolazer uygulamaları ve Lazer İndirekt Oftalmoskop üzerindeki fokus noktanızı kaybetmeden kontrol edebilme imkanı
- Single mod, Repeat mod, Continious mod ve Painting modla endolazer, ve lazer indirekt oftalmoskop olarak ta kullanabilme imkanı
- Continious modla kapak cerrahisi gibi operasyonlarda koter gibi kullanabilme imkanı
- Painting modla endolazer olarak kullanırken boyama şeklinde lazer yapabilme imkanı



## ND:YAG Lazer Cihazı

- Capsulotomy ve İridotomy uygulama imkanı
- Posterior / Anterior ofset imkanı ( 0 ile +/- 500  $\mu$ m )
- Quantel Medical 532 nm Vitra 2 Pattern özellikli lazerle kombine olarak kullanma imkanı
- Lazer ayarlarının tam kontrolünü sağlayan LCD dokunmatik ekran
- Gelişmiş iki noktalı yeşil hedefleme ışını
- Lazerle entegre alttan LED aydınlatmalı biyomikroskop
- Çift yükseklikle bir aydınlatma kulesi ile farklı görüş açılarını sağlama imkanı  
( Düşük konum : 16° aydınlatma açısı - YAG )  
( Yüksek konum : 7,5° aydınlatma açısı - Retina )

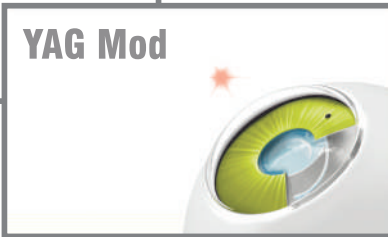
Değişken yüksekliğe sahip  
Işık kulesi



### SLT/Nd:YAG Kombine Lazer Cihazı



**SLT Mod**

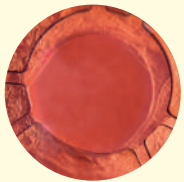
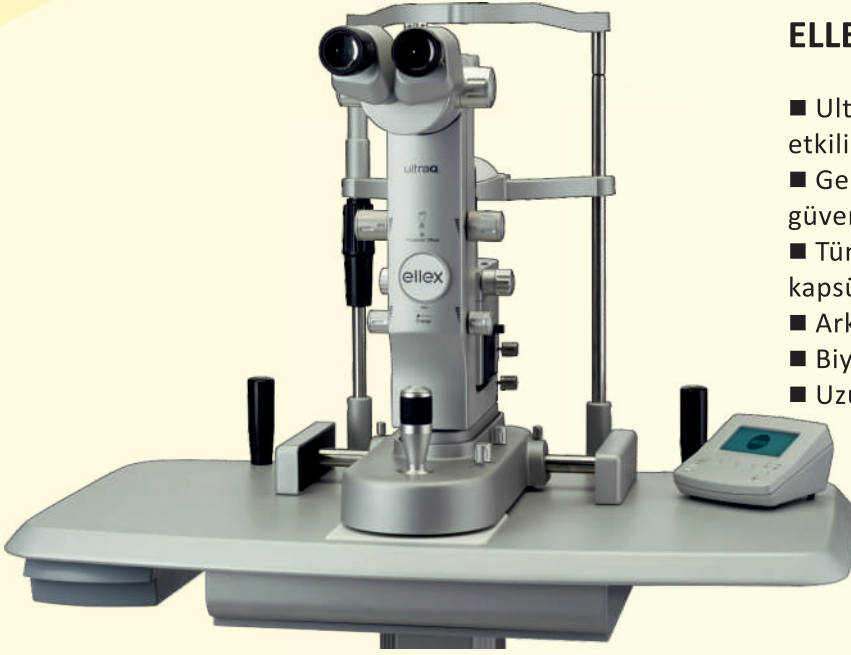


**YAG Mod**

- Selektive Lazer Trabekuloplasty (SLT), capsulotomy ve iridotomy uygulama imkanı
- SLT ve YAG modları arasında hızlı ve kolay geçiş imkanı
- Lazerle entegre alttan LED aydınlatmalı biyomikroskop
- Zemin aydınlatmalı LCD ekranlı kontrol paneli
- Anterior ve posterior offset imkanı
- Quantel Medical 532 nm Vitra 2 Pattern özellikli lazerlerle kombine olarak kullanma imkanı
- Çift ışınla odaklamaya imkan veren hedef ışığı

## ELLEX ultraQ YAG LAZER

- Ultra gauss spot profili ile daha az enerji ile daha etkili kapsülotomi ve iridotomi yapma imkanı
- Geliştirilmiş posterior offset ayarları ile daha güvenilir lazer tedavi imkanı ( 150 to 350  $\mu$ m )
- Tüm lens çeşitlerinde daha güvenilir ve daha etkin kapsülotomi tedavisi
- Arka ve ön segment için tasarlanmış biyomikroskop
- Biyomikroskop ile entegre lazer sistemi
- Uzun ömürlü Q anahtarlı lazer kaynağı



Doğru ve Etkili Kapsülotomi Yöntemi

- En hızlı tekrarlama 3 Hertz'e kadar



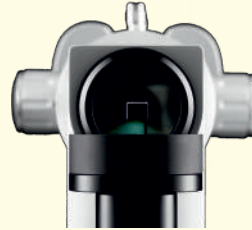


## Ellex ultraQ Reflex Neo - YAG - VITREOLYSIS Lazer

### YAG LAZERDE YENİ STANDART

### ELLEX ultraQ REFLEX NEO VITREOLYSIS LAZER

- Anterior ve posterior offset ayarlama imkanı ile daha güvenilir lazer tedavisi ( -500/0/2000  $\mu\text{m}$  )
- Kapsülotomi tedavisinde PROcap imkanı
- Vitreolysis tedavisi için yeşil aimig beam seçeneği
- Reflex teknolojisi ile vitreolysis yapma imkanı
- Aktif soğutma kavite teknolojisi sayesinde enerji stabilitesi
- Ayarlanan enerjiyi okülerden görüntüleme imkanı ve joystick'ten enerji değiştirme olanağı



### reflex™

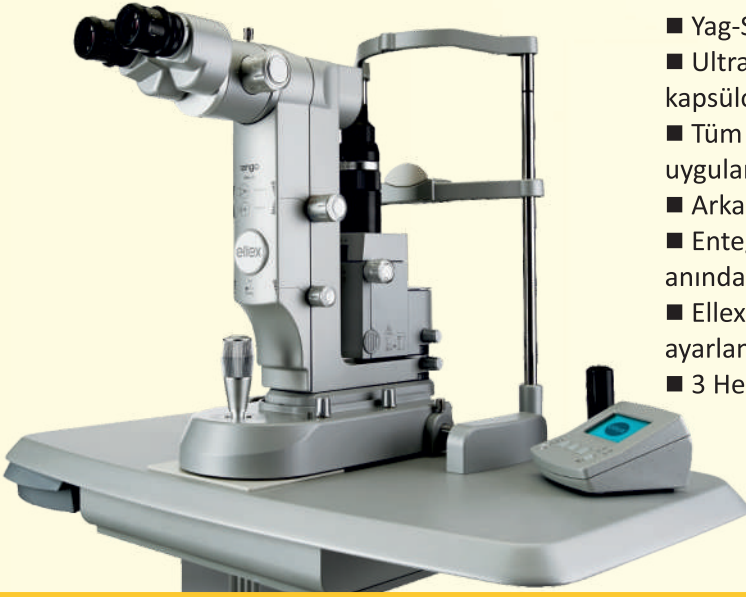
EXCEPTIONAL  
VISUALIZATION

Ellex'in tescilli Reflex Technology™ özelliğine sahip, ultraQ Reflex'in hem ON-AXIS hem de OFF AXIS modları ile, ayarlanabilir aydınlatma ile birlikte, doğru bir şekilde arka kapsülün yanı sıra vitreus opasitelerinin lens veya retinaya göre uçuşan cisimlerin konumunu değerlendirir.

## PROcap



- Geliştirilmiş görsel offset
- Minimize kapsül hasarı
- Hassas kapsülotomi çapı
- Daha az atış daha fazla efektifite



- Yag-Slt kombine lazer
- Ultra gauss spot profili ile daha az enerji ile daha etkili kapsülotomi ve iridotomi yapma imkanı
- Tüm lens çeşitlerinde daha güvenilir ve daha etkin kapsülotomi uygulama imkanı
- Arka ve ön segment için tasarlanmış biyomikroskop
- Entegre yapısı ile kolay kullanım ve tek tuş ile modlar arasında anında geçiş yapma imkanı
- Ellex Tango™ cihazı 0,1 mJ artışlarla (0,3 – 2,0 mJ arasında) ayarlanabilen parametre ayarlarıyla üst düzey hassasiyet
- 3 Hertz ile sektördeki en hızlı tekrarlama frekansı

Ultra Hassas odaklanma  
sistemine sahip oküler

SELECTIVE LIGHT THERAPY (SLT)  
(SELECTIVE LASER TRABECULOPLASTY)

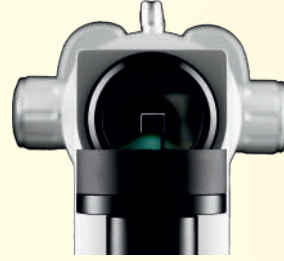
CAPSULOTOMY

IRIDOTOMY





## ELLEX - Tango Reflex Neo SLT - YAG - VİTREOLYSIS Lazer



### reflex™

#### EXCEPTIONAL VISUALIZATION

Ellex'in tescilli Reflex Technology™ özelliğine sahip, Tango Reflex'in hem ON-AXIS hem de OFF AXIS modları ile, ayarlanabilir aydınlatma ile birlikte, doğru bir şekilde arka kapsülün yanı sıra vitreus opasitelerinin lens veya retinaya göre uçuşan cisimlerin konumunu değerlendirir.

### LFT

#### LASER FLOATER TREATMENT

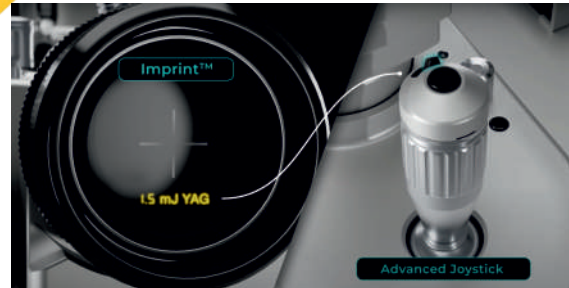
LASER VİTREOLYSIS

GÖRME KESKİNLİĞİNİ DÜZELTİR,

HASTALARIN YAŞAM KALİTESİNİ İYİLEŞTİRİR



- Yag-Slt ve vitreolysis özelliklerinin eklendiği tek lazer
- Arka ve ön segment için tasarlanmış biyomikroskop
- -500/0/2000 µm Anterior ve Posterior atış imkanı
- Ultra gauss spot profili ile daha az enerji ile daha etkili kapsülötom ve iridotomi yapma imkanı
- Ayarlanan enerjiyi okülerden görüntüleme imkanı
- Reflex teknolojisi ile vitreolysis yapma imkanı
- Ellex®'in SLT'si, trabeküler ağın gelişmiş bir görünümünü sağlayan özel optik tasarımı
- Ellex® SLT modu ile 0,3-2,6 mJ arasında enerji seçeneği





With Integre Pro Scan®, the following wavelength configurations are available:



YELLOW-RED CONFIGURATION (561 nm and 670 nm)



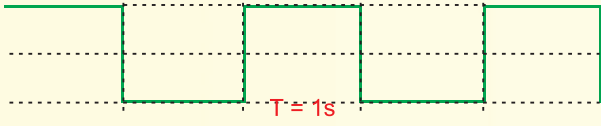
GREEN CONFIGURATION (532 nm)



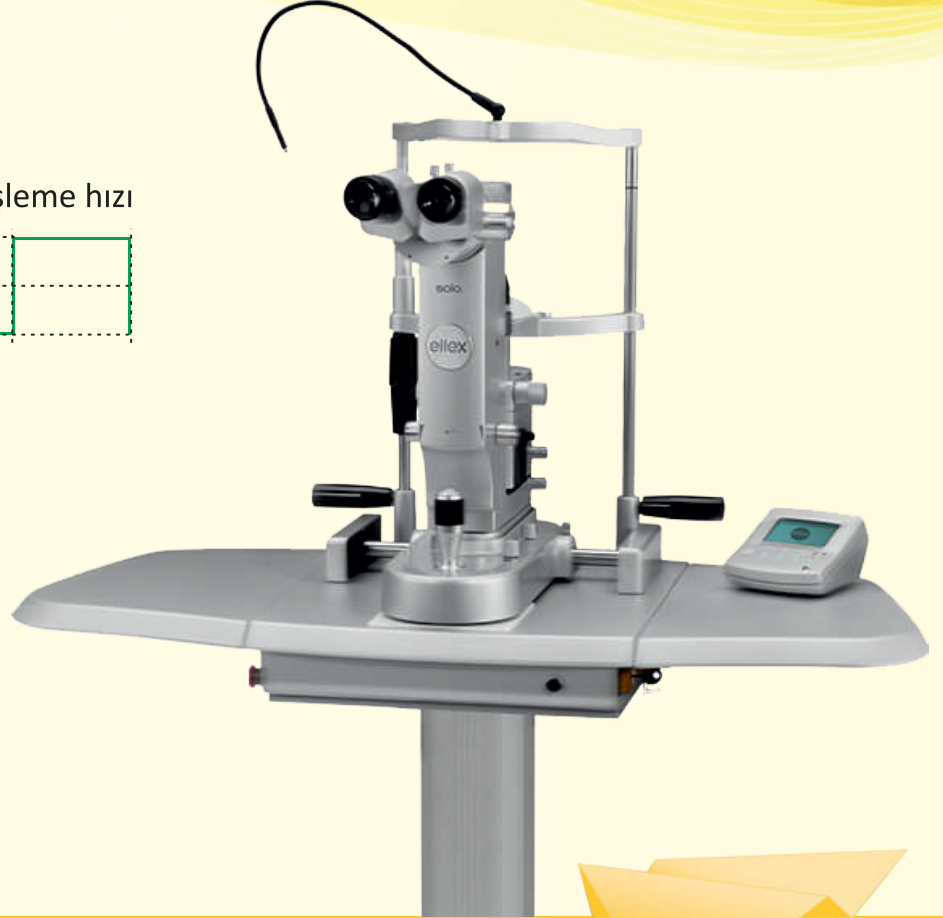
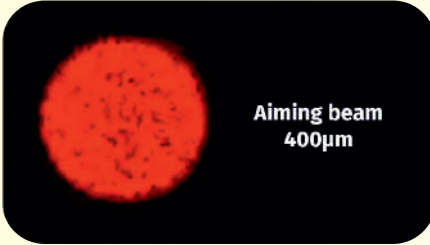
YELLOW CONFIGURATION (561 nm)

- Kırmızı-yeşil-sarı dalga boyları ile multi-color entegre pattern fotokoagülasyon lazer
- Tüm parametreleri dokunmatik ekrandan ayarlama
- True spot optic özelliği ile üstün görüntü imkanı
- Pattern özelliği ile hızlı fotokoagülasyon
- Track pad ile kolay parametre ve pattern kontrolü sağlama
- Hazır pattern seçenekleri ile hızlı tedavi imkanı

3 Hz ile sektörün en hızlı SLT ateşleme hızı



Keskin kenarlı hedefleme ışını



- Ellex®'in SLT'si, trabeküler ağın gelişmiş bir görünümünü sağlayan özel tasarımı optikler sağlar
- Üstün görsellik ve hastaya daha fazla fayda sağlamak için LED aydınlatma
- Uzun süre boyunca ayarları düzenleyen kapsamlı enerji izleme sistemi
- Ellex® Solo lazer ile 0,3-2,6 mJ arasında enerji seçeneği







## Yeni Compact Touch A/B/P Kombine Ultrason

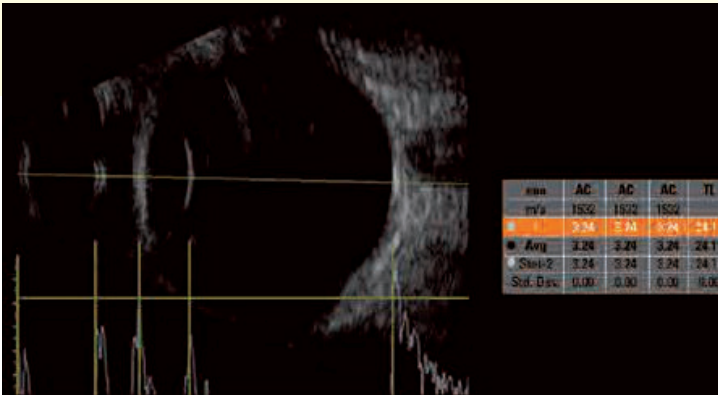
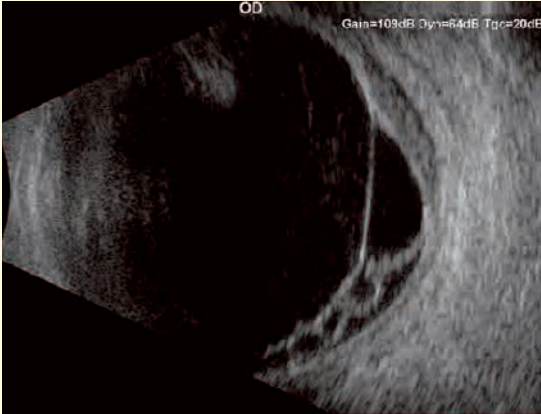
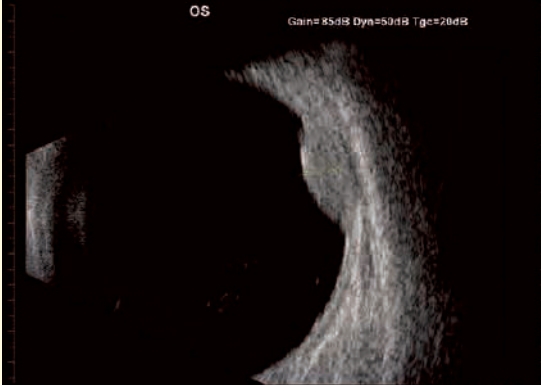
### Compact Touch®



- A/B Mod Ultrason ve Pakimetre 3'ü 1 arada kombine ultrason sistemi
- Çözünürlüğü %30 arttırılmış yeni jenerasyon 15 MHz B mod arka segment probu
- 10.4 inch dahili dokunmatik LCD ekran
- Video veya Lazer printer seçeneği
- Canlı görüntü ve video kayıtları üzerinden fotoğraf kaydı alabilme ve istenildiğinde geriye dönük çağırabilme için arşivleme



# Compact Touch



- İstenilen IOL lerin kaydının yapılabilmesi
- En çok bilinen 6 farklı IOL formülü
- 6 farklı Post refractive IOL formülü
- Formülleri aynı sayfada karşılaştırılabilme özelliği
- Benzersiz BIO-B mod. yoğun kataraktlı vb. opak media olgulu hastalarda A-Scan biometri ölçümü alınmasına imkan sağlayan B Mod Ultrason Probu ile Axial Length hesaplaması
- HDMI çıkışı ile harici monitöre görüntü aktarabilme
- EMR server'lara bağlanabilme
- Wi-Fi ve Bluetooth bağlantı





# ABSOLU A/B/S/ UBM Ultrasound Platform

## ■ ENTEGRE HAREKET SENSÖRÜ

B15, B20 VE UBM PROBLARI GERÇEK ZAMANLI HAREKET SENSÖRÜNE SAHİPTİR

- Probu Gözdeki Pozisyonunu Belirler
- Ultrason Görüntüsünün Hangi Yönde ve Hangi Kesitte Alındığını Otomatik Olarak Belirler
- BU TEKNOLOJİ QUANTEL MEDICAL ÖZEL PATENTLİ TEKNOLOJİDİR.

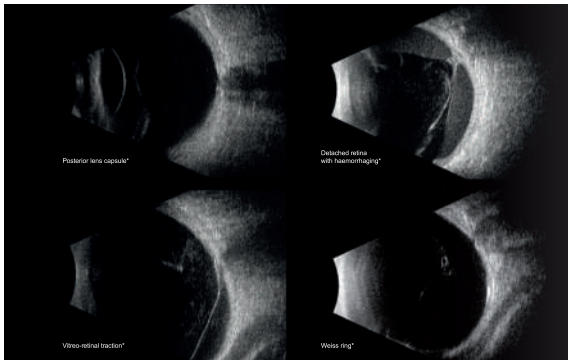
## ■ DICOMIMAGING



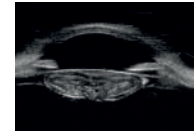
OFTALMİK ULTRASONDA DÜNYA LİDERİ



- DICOM FORMATINDA GÖRÜNTÜ PAYLAŞIMI
- YENİ FULL HD EKREN
- SABİT VE STANDARTLAŞMIŞ GÖRÜNTÜ KALİTESİ
- GÜVENİLİR GÖRÜNTÜ YORUMLAMA



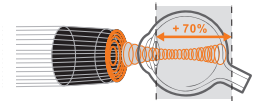
## ■ LİNEAR 50 MHz UBM PROB



50MHz

## ■ B20 MHz ANNULAR MULTİ FONKSİYONEL PROB

- Ultrasonda Yeni Standart Annular Teknolojisi
- %70 Oranında Görüntü Derinliğini Arttırır
- Vitreus ve Retinayı Aynı Anda İnceleme İmkânı Sunar
- Görüntü Kalitesini 2 Kata Yakın Arttırır

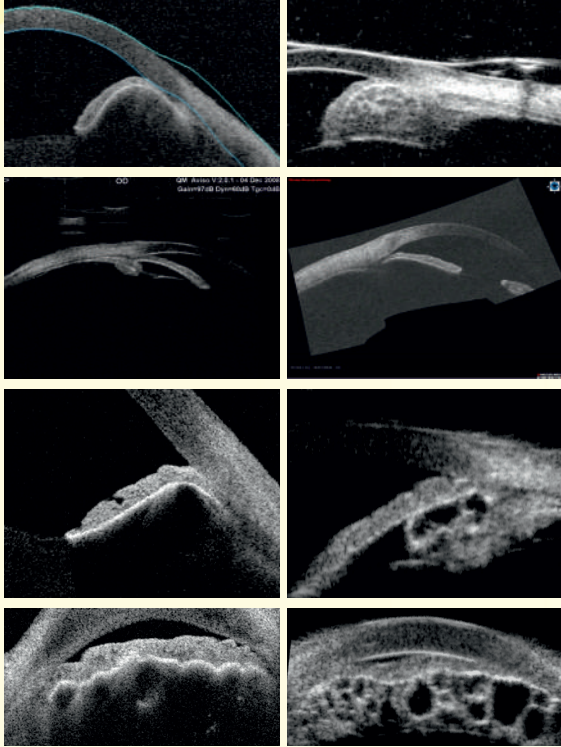


## ■ ABSwitch. 8 FONKSİYONLU WIRELESS FOOTSWITCH

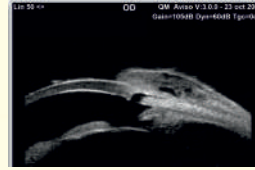


- Gain Ayarlama (+ ve -)
- Görüntü Durdurma Ve Başlatma
- Video Durdurma Ve Başlatma
- Görüntü Kayıt Etme
- Video Etiketleme Özelliği

## OCT-UBM Karşılaştırması



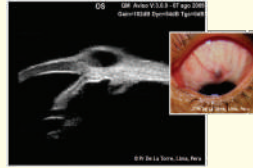
ICL



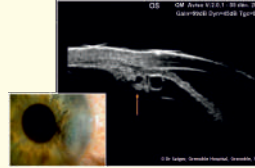
50MHz



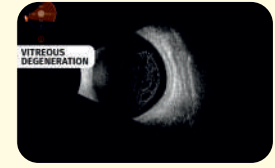
Comparison 20MHz



scleral cyst



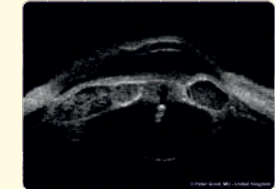
Ciliary-Body Cysts



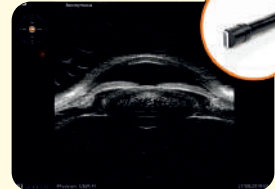
Vitreous Degeneration



Schlemm canal



Bomb blast - Trauma



IOL abnormalities

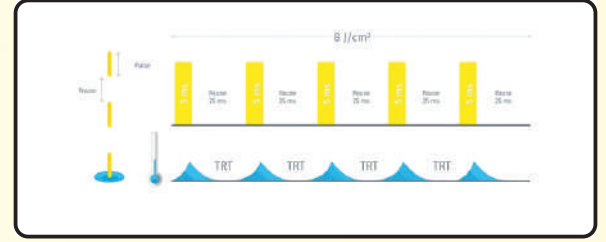
- Tek bir karede sulcus to sulcus görüntü alabilme yeteneğiyle en geniş hareket kabiliyeti
- Benzersiz prob ucu yapısıyla dokulara zarar verme riski olmaksızın güvenilir hareket kabiliyeti
- OCT ile ulaşamayacağınız detaylar
- Dondurulmuş görüntüler üzerinden kazanç, kontrast ve yeniden derlemeler yapabileme imkanı
- Sürekli zoom yapabileme imkanı
- Gelişmiş hasta kaydı imkanı
- CINELOOP formatında canlı görüntü kaydı alabilme ve istenildiğinde geriye dönük çağırabilme için arşivleme
- Canlı görüntü ve video kayıtları üzerinden tek kare fotoğraf kaydı alabilme ve istenildiğinde geriye dönük çağırabilme için arşivleme
- En çok bilinen 6 farklı IOL formülü ve 6 farklı Post refractive IOL formülü
- Benzersiz BIO-B mod. Yoğun kataraktlı vb. opak media olgulu hastalarda A-Scan biometri ölçümü alınmasına imkan sağlayan B mod ultrason probu ile Axial Length hesaplaması
- 21 inch ekranlı dahili bilgisayar sistemi
- Lazer printer seçeneği

### Kablosuz Taşınabilir Özelliği ile Hızlı ve Güvenilir Pakimetri Ölçümü

- Ölçüm aralığı 150-1200 mikron
- Doğruluk +/- 5 mikron
- Ultrason frekansı 30 Mhz
- Uç çapı 1.2 mm
- 1.2" LCD grafik ekran
- Şarj edilebilir Li-Ion batarya
- Ağırlık 60 gr.
- Özel dezenfeksiyon kabı Pocket III standı



## C.STIM IPL SİSTEMİ



- Geliştirilmiş hasta konforu
- İlk atıştan son atışa kadar aynı enerji seviyesini sağlar
- Flaş lambası ömrünün optimum düzeyde korunması: 30.000 çekim/3.750 seans
- 610 nm ila 1 200 nm arasındaki ışık spektrumu melanin tarafından daha az emilir
- Cilde termal hasar yok
- Enflamatuvar reaksiyon yok
- Daha iyi sonuçlar için kontrollü enerji birikimi

- Geliştirilmiş hasta konforu
- Beyaz , mavi kızılötesi led ışık kaynağı
- Standart meibografi ve trans aydınlatma meibografi çekimi
- Usb , Ethernet , HDMI , WiFi ve Bluetooth desteği
- 15 inch renkli dokunmadik ekran

## C.DIAG OKÜLER YÜZEY ANALİZÖRÜ





## Tek Kullanımlık Lazer Probları



### Tek Kullanımlık Lazer Probları

- 20 G Düz ve Açılı Endo Lazer Probu
- 23 G Düz ve Esnek/Açılı Endo Lazer Probu
- 25 G Düz ve Esnek/Açılı Endo Lazer Probu
- 23 G Eğilendirilebilir Endo Lazer Probu
- 25 G Eğilendirilebilir Endo Lazer Probu
- Cyclophotokoagulation Lazer Probu (G Probu)
- SubCyclo Lazer Probu







## SOLIX Full Range OCT / OCTA Kombine Cihazı

### Ultra Yüksek Hızlı Full Range OCT / OCTA cihazı OCT'nin geleceği : FullRange

16 mm geniş açılı arka segment OCT çekimi  
60 derece 16x16 mm geniş açılı OCTA çekimi  
6.25 mm EDI (penetrasyon derinliği)

### TÜM RETINA GÖZÜNÜZÜN ÖNÜNDE

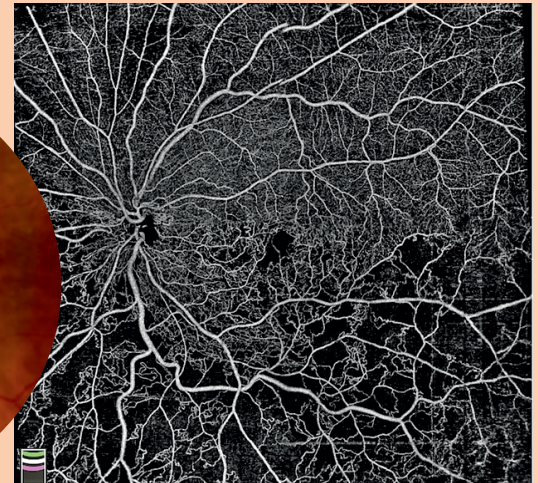
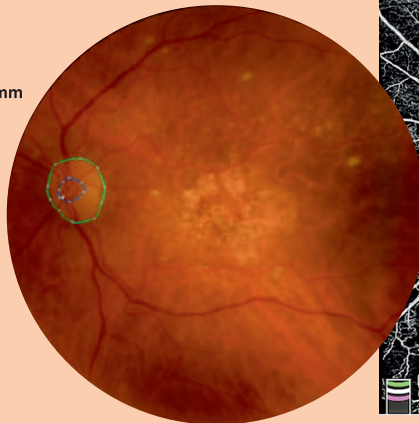
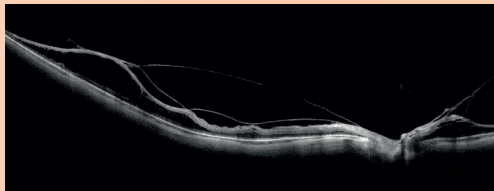
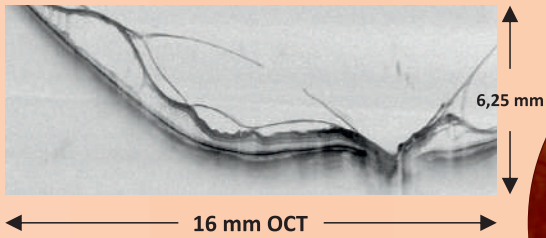
18 mm geniş açılı ön segment OCT çekimi  
6.25 mm EDI (penetrasyon derinliği) sayesinde

### TÜM ÖN KAMARA VE IOL GÖZÜNÜZÜN ÖNÜNDE

Entegre Fundus Kamera, Dış Fotoğraflama ve Meibomian Bezlerinin Değerlendirilmesi ile Klinik faydayı En Üst Düzeye Taşıyın

Yüksek miyop gözlerde bile, Retina, Koroid ve Vitreus'un geniş ve derin görüntülerini görün

Tek bir taramada tüm ön kamarayı yakalayın  
Glokom hastalarındaki değişimi RNFL, GCC, % Damar Yoğunluğu ve bunların trend analizleri ile değerlendirin ve ölçün



18x18 mm OCTA

Retina ve Optik Disk damarlarını invaziv olmayan bir şekilde görselleştirin

Floresin sıvısı veya benzeri bir ajan kullanmamaktadır

FA veya FAF gibi 2D değil, 3D görüntüler sunar

Analitik özelliği sayesinde retinal hastalıkları rakamsal analizler ile teşhis ve takip edebilme yeteneği sunar

Damar yoğunluk % değeri, FAZ alanı ölçümleri, KNV lezyon alan ölçümleri ve bunların progresyon analizlerini yapabilmeye olanak tanır

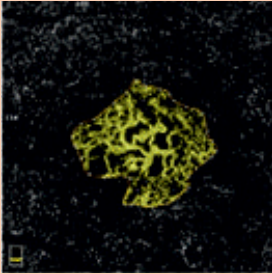
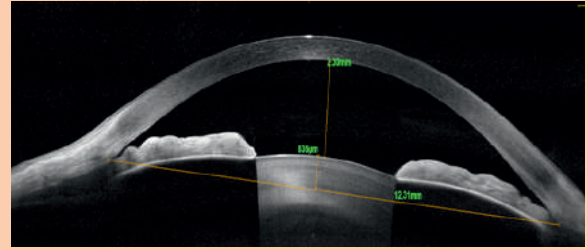
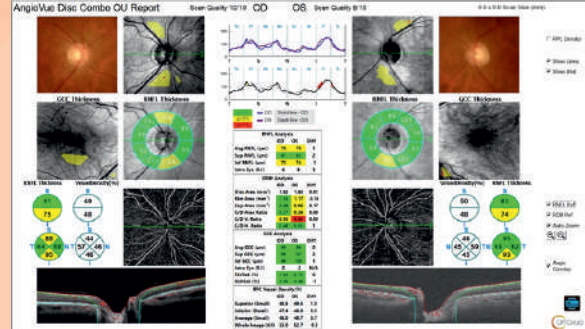
Bütün şüpheli durumdaki hastalara uygulanabilir

FA uygulaması gibi pahalı değildir ve risk içermez

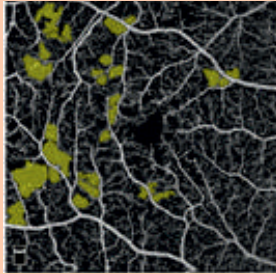
3 sn den kısa sürede 600X600 taramalık yüksek çözünürlüğe sahip anjiyo görüntüleri oluşturma

Retinada tek çekimde 12 mm x 12 mm , optik diskte 6 mm x 6 mm OCTA görüntüleri oluşturabilme

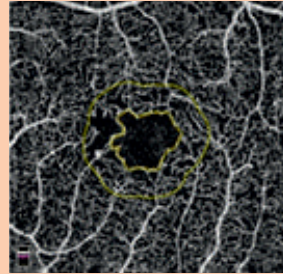
Montaj özelliği sayesinde 16 mm x 16 mm genişliğinde OCTA görüntüleri oluşturabilme



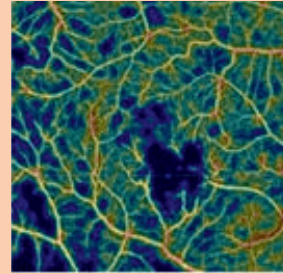
Flow Area Measurements



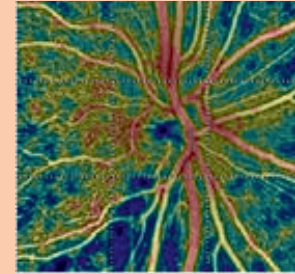
Non-Flow Area Measurements



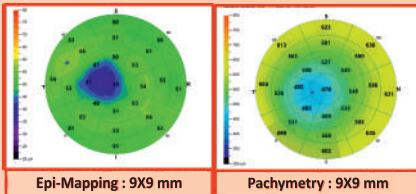
FAZ Metrics



Retina Vessel Density



Disc Vessel Density

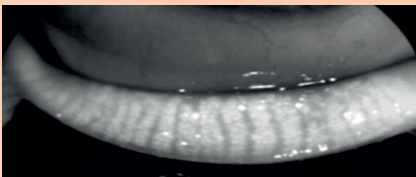


Epi-Mapping : 9X9 mm

Pachymetry : 9X9 mm

■ Epitel Kalınlık Haritası

■ Kornea Kalınlık Haritası



Dual-Track göz takip sistemi ile gerçek zamanlı retina takibi  
Patentli hareket düzeltici MCT (Motion Correction Technology) teknolojisi ile geniş alanlı Enface OCT görüntüleri  
Follow Up özelliği sayesinde kusursuz hasta takibi  
5 micron optik (3 micron dijital) aksiyel çözünürlük

Retina, Glukom ve Kornea takibinde karşılaştırmalı raporlama seçenekleri  
Pakimetri ve Epitel kalınlık haritası  
Takip (Progression) analizi  
Yaş, cinsiyet ve etnik kökene göre NDB (Normatif Database)  
ONH (Optic Nerve Head) ve GCC (Ganglion Cell Complex) analizi ve karşılaştırmalı raporlama

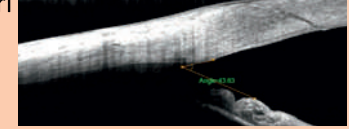
## İhtiyacınız Olan Her Şey Tek Çekimde!

**iVue®** The next



80.000 A-scan/ saniye hızlı tarama  
Yüksek penetrasyon derinliği sayesinde net koroid görüntüleme  
12x9 mm geniş alan taraması

Retina, Glokom ve Kornea çekim ve raporları  
Normatif Data/ Simetri / Değişim Analizleri  
Tek tuşla çekimi seçme ve çekime başlama  
Kolay kullanım için mükemmel arayüz  
Taşınabilir (2 Kg)



Opsiyonel non-midriatik renkli fundus kamera eklenebilme  
Yatan hastalarda kolay çekim alabilme özelliği (90 ve 180 derece)

5 mikron optik çözünürlük  
Yüksek çözünürlüğe sahip raster çekimi  
Takip (progression) analizi

Makula kalınlık haritası

Yaş, cinsiyet ve etnik kökene göre Normatif Data Base (NDB)

Sinir lifi kalınlık analizi (RNFL)

RNFL 3.4 mm otomatik merkezlemeli çekim ve güvenilir takip

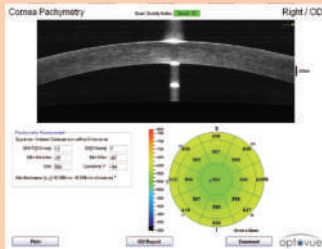
Simetri analizi

TSNIT kadranda normal değerlendirme

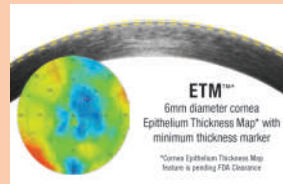
Pakimetri ve epitel kalınlık haritası

Açı ölçümü

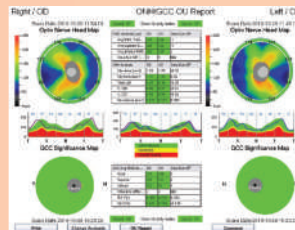
■ iStand ile ameliyathane ortamında ve yatan hastalarda OCT görüntüsü alabilme



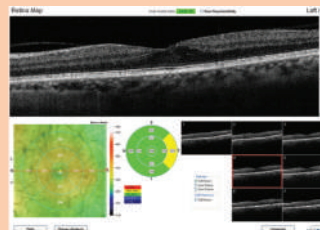
Kornea



Epitel Kalınlık Haritası

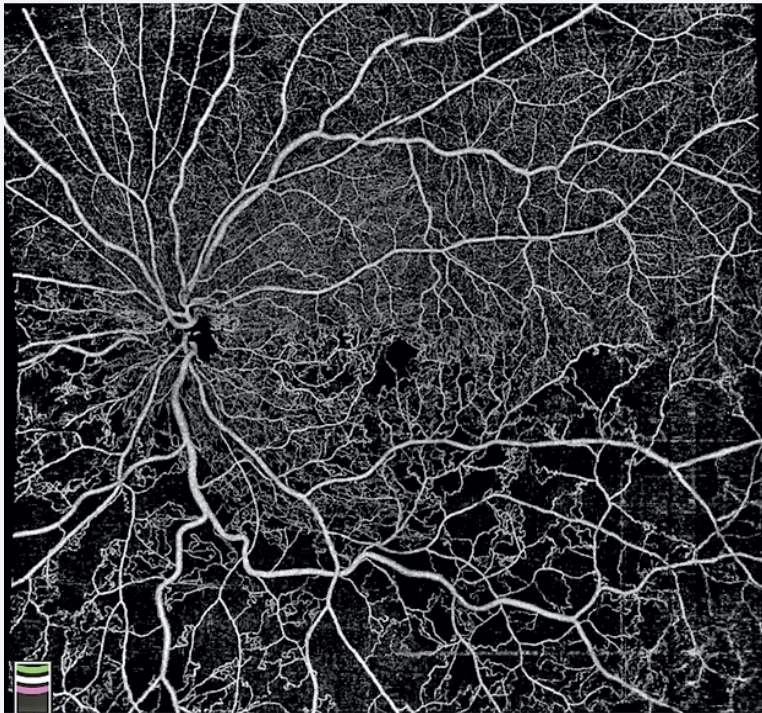


Glokom



Retina





18x18 mm OCTA



The logo features the word "Reichert" in a bold, dark blue, sans-serif font. A dark blue arc is positioned above the letters "e" and "i". A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word. The logo is centered on a light blue background with abstract, wavy blue lines at the top and bottom.

**Reichert**<sup>®</sup>



## ORA Ölçümlerinin Kullanım Alanları

- Glukom ve NTG hastalarının belirlenmesinde; CH, IOPcc ve IOPg
- Glukomlu hastaların tedavi gereksinimleri ve uygulanan tedavinin etkinliğinin belirlenmesinde; CH, IOPcc ve IOPg
- Keratokonus ve Fuchs' Dystrophy gibi kornea patolojilerinin belirlenmesinde büyük önem taşıyan büyük faktör olan CH değeri
- Ektazi geliştirme riski olan hastaların LASIK öncesinde belirlenmesi için CH değeri

**Reichert®**

## TONO-PEN AVIA EI Tonometresi



Ergonomik yapısı sayesinde son derece kullanışlı olan **TONO-PEN AVIA** GİB ölçüm sonuçlarını, ölçüm güvenilirliğini ve batarya durumunu çift taraflı LCD ekran üzerinde gösterir. Birbirinden bağımsız 10 ayrı ölçüm ortalamasını verir. 1mm'lik temas alanı sayesinde astigmatlı kornealarda en iyi neticeyi veren tonometredir. Yeni **TONO-PEN AVIA** da günlük kalibrasyon yapmanıza gerek yoktur.

## TONO-VERA EI Tonometresi

### Kablosuz Taşınabilir Özelliği ile Hızlı ve Güvenilir GİB Ölçümü

- Ölçüm aralığı 5 - 60 mmHg
- Güvenilirlik  $\pm 1$  mmHg
- Ağırlık 120,3 gr
- Şarj edilebilir Li-Ion Pil
- Soft Alın desteği, kolay mesafe kontrolü



### Tek Dokunuşla GİB Ölçümü

Yeni dokunmatik ekranı ile kullanıcı dostu, tam otomatik ve keskin göz içi basıncı ölçümü yapmanızı sağlar

- Benzersiz, dinamik air-puff teknolojisi
- Hizalama XYZ koordinatlarında tamamen otomatiktir
- Kullanımı kolay, ikon tabanlı çalışma sistemi
- Tüm ölçüm verilerini net olarak ekranda verir
- Dahili printer kayıt tutulmasını kolaylaştırır
- Opsiyonel motorize çenelik

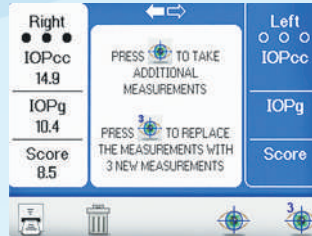


## Reichert 7CR Non Contact Tonometre

Reichert 7CR Otomatik Non Contact Tonometre cihazı (Corneal Response Technology) diğer tüm tonometre metodlarından farklı olarak, kornea biyomekanik etkilerinden arındırılmış, kornea kalınlığından bağımsız gerçek göz içi basıncını IOPcc'yi göz hekimlerine sunmaktadır. Reichert 7CR Goldman korele göz içi basıncını IOPg ve IOPcc'yi aynı ekranda değerlendirmenize imkan sağlamaktadır

### Reichert 7CR;

- NTG hastalarında
- Post-LASIK ve refraktif cerrahi geçirmiş hastalarda
- Fuch's dystrophy hastalarında
- Keratokonus hastalarında güvenilir sonuçlar elde etmenizi sağlayacaktır



Kornea biyomekanik özellikleri birbirinden farklı olan, kalın veya ince kornealı hastalarda da farklı bir bakış açısı sağlar



- Sferik: -30D to +22D Silindirik: 0 to  $\pm 10D$  ölçüm aralığı
- 2.0 mm pupilden ölçüm alabilme
- Otomatik Scotopik & Photopic pupil çapı ölçümü
- 85 mm ye kadar otomatik pupil mesafesi ölçümü
- Tilt edilebilir 5.7 inç renkli LCD ekran





- Geniş optotip seçeneği
- Rastgele sıralama
- Kontrast duyarlılık testi
- Yüksek kontrasta sahip ekran
- Kolaylıkla kullanılabilen uzaktan kumanda
- ETDRS
- Snellen Logmar Metrik ve Desimal satır büyüklükleri
- Çizgi film yükleyebilme ve oynatabilme
- Disparite testleri
- Astigmat testi
- Fusion and Phoria Test eşelleri
- Suppression Testleri: Worth 4 nokta ve Kırmızı Yeşil harfler
- Binocular Balance eşelleri
- Çocuk eşelleri (Osterberg, Pigassou, Kolt-Like Symbols, Sheridan)
- Gardiner letters, Lower Case Letters, Allen Symbols, ve diğer çocuk resimleri)
- Polarizasyon testi
- İSHİARA renk körlüğü testleri



Reichert'in ClearChart 4P dijital görme keskinliği sistemi sizlere tüm görme keskinliği chart ihtiyacınız için kapsamlı bir çözüm sunmaktadır. Hepsi bir arada, amacına uygun tasarımı, yalnızca çalışma alanınıza uygun ve çekici görünmekte kalmayıp PC yada bileşen ihtiyacını da ortadan kaldırır.

ClearChart 4P'nin 24 inçlik yüksek kontrastlı LED aydınlatmalı FullHD LCD ekranı yapılan testlerin ortam ışığından etkilenmemesini sağlayacaktır. 1.8 m ile 7.5 m arasında istediğiniz her bir cm'de mesafeye göre otomatik ayarlanabilen optotipler uzaktan kumanda yardımı ile dilediğiniz gibi serbest ve ezber olasılığını ortadan kaldıracak şekilde ekrana getirilir.

### Taşınabilir ve Ergonomik

Reichert PSL (Portable Slit Lamp) taşınabilir biyomikroskop yüksek aydınlatma kapasitesine sahip beyaz LED (Light Emitting Diode) ışık kaynağı ile hafifliği ve kompakt yapısıyla biyomikroskopyu avucunuzun içinde her yerde kullanma özgürlüğü

- Büyütme : 10X ve 16X
- Diopter Ayarı :  $\pm 7D$
- Slit Genişliği : 0-11mm
- Slit Uzunluğu : 0-11mm
- Filtreler : Kobalt Mavisi, Red Free, Renk Isı Dönüşümü
- Slit Rotasyonu :  $\pm 30$  derece
- Işık Kaynağı : High Luminance Beyaz LED



## Biyomikroskop



XCEL 455



CT 100 APLANASYON  
TONOMETRESİ

ÖZELLİKLERİ	XCEL 455
Büyütme Ayarı	5 büyütmeli
Oküler	12.5X
Büyütme Oranı	6.5X, 10X, 16X, 25X, 40X



- Sferik ölçüm aralığı +27.25 to -28.75 D
- Silindirik ölçüm aralığı -6.0 to +6.0 D
- Pupil mesafesi 48 to 80 mm
- BlueTooth aktarım yapılabilme opsiyonu



ClearChart 4, 4X, 4P Modelleri ile kullanılabilme



### LensChek PRO Otomatik Lensmetre

- Kesin ve tekrarlanabilir ölçümler
- Kullanışlı tilt edilebilir renkli LCD ekran
- Dahili printer
- Otomatik progresif lens tanıma sistemi
- UV ölçümü
- PD ölçümü



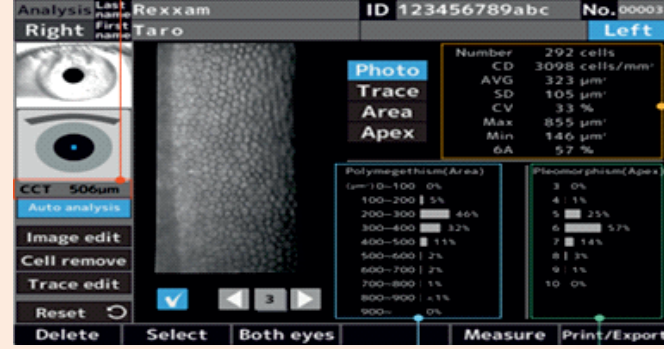
### LensChek Plus Otomatik Lensmetre

- Alan tasarrufu sağlayan dikey konfigürasyon
- Kullanışlı tilt ekran
- Tam renkli LCD ekran
- Dahili printer
- İkon tabanlı çalışma sistemi
- Otomatik progresif lens tanıma sistemi

# Rexxam



Rexxam Oftalmik Göz  
Muayene Üniti



### SPM-700 Otomatik Speküler Mikroskop

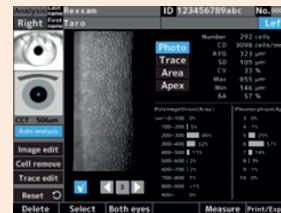
- Döndürülebilir 10.4" dokunmatik renkli LCD ekran
- 3D full otomatik mod, otomatik mod, manuel mod kullanılabilme
- Çoklu ölçüm noktaları ( 1 merkez, 6 merkez çevresi, 10 perifer )
- 400 mikron ile 760 mikron arası pakimetri ölçümü
- Otomatik hücre sayımı
- Hücre yoğunluğu ve ortalama hücre sayısı hesaplayabilme
- Maksimum ve Minimum hücre boyu ölçümü
- Polymegathism ve Pleomorphism'in histogram gösterimi
- 0,75 saniyede 16 görüntü yakalama imkanı ve en iyi görüntü analiz sonucu



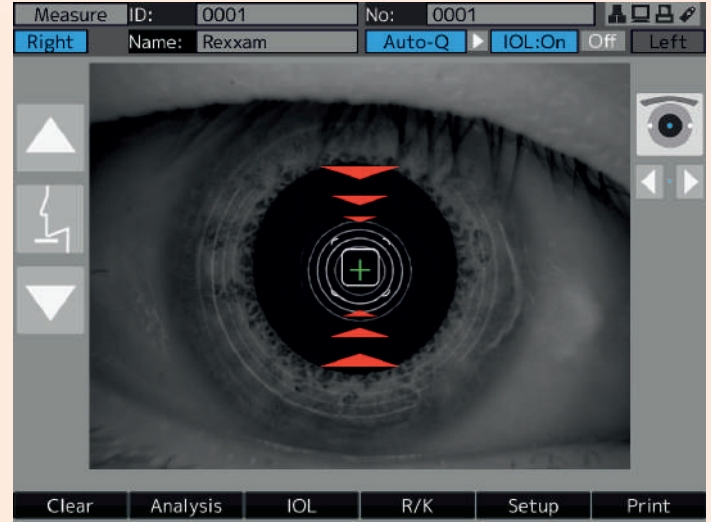
Otomatik hizalamayı başlatmak için panelde tek dokunuş



Bir shot 0.75 saniyede 16 resimden oluşur.



Analiz sonucu



### RET-700 Otorefkerato-Topografi

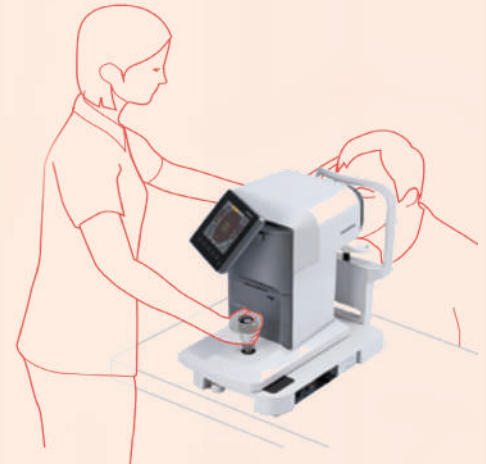
- Döndürülebilir 10.4" dokunmatik renkli LCD ekran
- Sferik-20D ile +30D ölçüm aralığı
- Silindirik -10D ile +10D ölçüm aralığı
- 0.4mm ile 10.7mm arası korneal eğrilik ölçümü
- Aksiyel, Tanjansiyel, Elevasyon ve Refraktif haritalama
- Zernike ve Fourier analizler
- Kontakt lens ayarlama yazılımı
- Opsiyonel kuru göz görüntüleme ve meibomian bezleri görüntüleme
- Dahili bilgisayar sistemi



### ACCUREF K-900 Otorefkeratometre



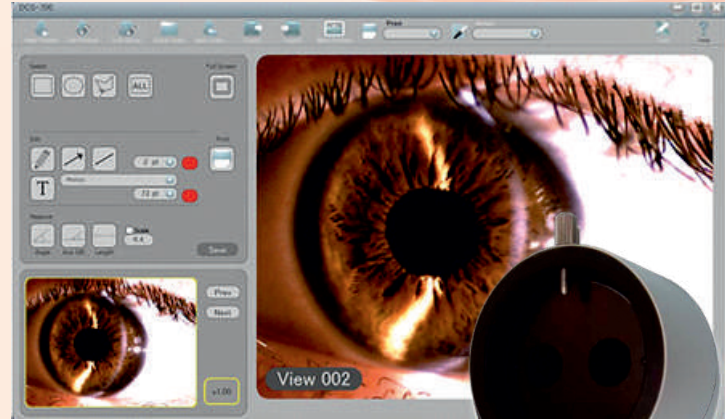
- Spheric -30d/+22d ölçüm aralığı
- Cylinder -10d/+10d aralığı
- 3 yöne tilt edilebilir ekran
- Gil(göz içi lens) modu
- Scotopic pupil size (sps) ölçümü
- Minimum pupil size 2mm'den ölçüm
- Kapasitif dokunmatik ekran
- Ergonomik joystick tasarımı
- 3 farklı formatta çıktı seçeneği
- Otomatik printer çıktısı ve kağıt kesme özelliği
- Touch sensör buton
- Foropter,lcd chart,lensmetre gibi cihazlarla veri gönderebilme imkanı





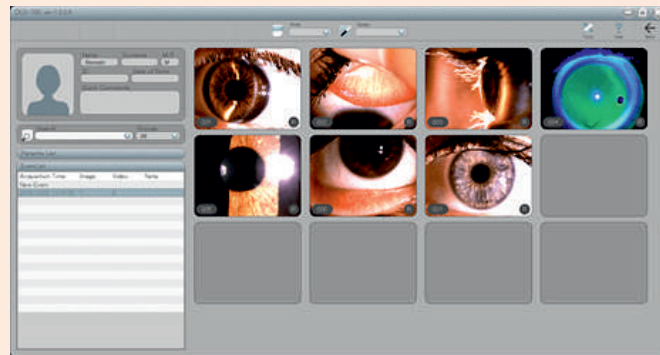
RS-5000

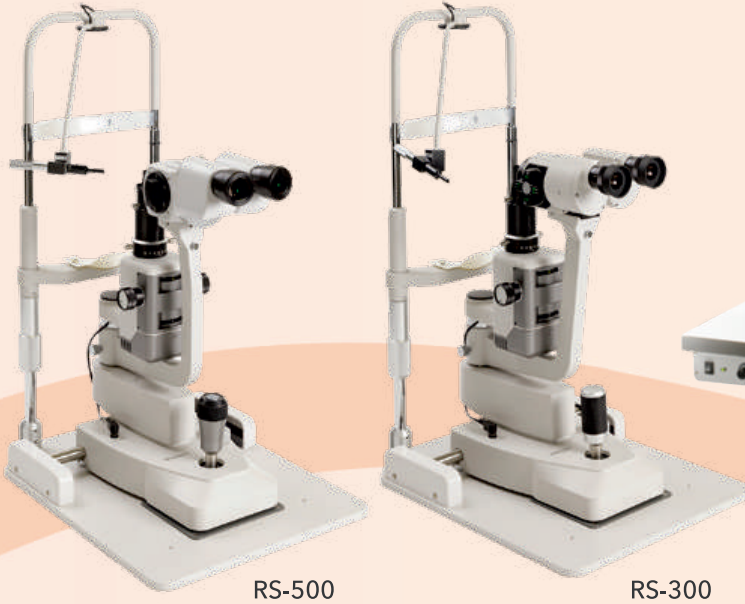
- Led ışık kaynağı
- Entegre sarı filitre
- 12,5x oküler
- 5 kademeli büyütme (6,4x/10x/16x/25x/40x)
- 0-15mm arası sürekli silit genişliği
- 0,5-15mm arası sürekli silit uzunluğu
- Back raund aydınlatma sistemi
- Kamera takılabilme özelliği
- Dahili sarı filitre
- Background ve slit lamp kaynaklarını tek pot üzerinden kontrol imkanı
- Kamera bağlandığında joystickten fotoğraf çekme imkanı
- Cobalt blue, nd.heat absorption green(red-free) ve opsiyonel uv filitre



Digital Camera System  
DCS-700

- Usb 3.0 ile veri aktarımı
- 5 mp cmos color teknoloji
- Yüksek çözünürlük 2560x1920 piksel
- Video ve resim çekim imkanı
- Rexam rs 5000 biyomikroskoba kusursuz uyum





RS-500

RS-300

SL-203  
Biyomikroskop



SL-102  
Biyomikroskop



ÖZELLİKLERİ	RS 500	RS 300
Büyütme	5 Kademeli	2-3 Kademeli
Oküler	15X	13,5X - 18X
Büyütme Oranı	6.4X, 10X, 16X, 25X, 40X,	10X, 16X, 25X
Stil Genişliği	0-15 mm sürekli	
Stil Uzunluğu	0.5-15 mm sürekli	
Filtreler	Cobalt Blu, ND. Heat Absorption Green (Red-Free), Opsiyonel UV Filtre	

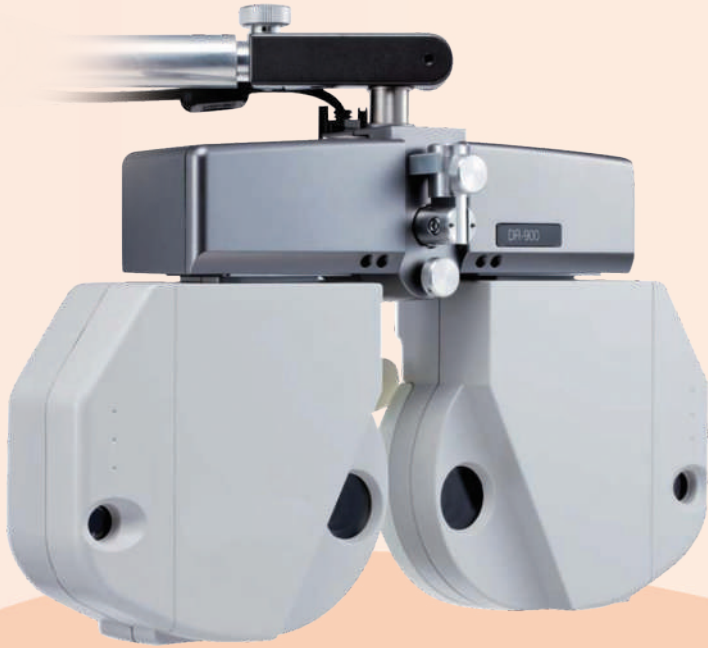
ÖZELLİKLERİ	SL-203	SL-102
Büyütme	5 Kademeli	2-3 Kademeli
Oküler	15X	10X - 16X
Büyütme Oranı	6X, 10X, 16X, 25X, 40X,	10X, 16X, 25X
Stil Genişliği	0-15 mm sürekli	
Stil Uzunluğu	0-15 mm sürekli	
Filtreler	Cobalt Blu, ND. Heat Absorption Green (Red-Free), Opsiyonel Yellow ve UV Filtre	

### XL-1 Taşınabilir Biyomikroskop

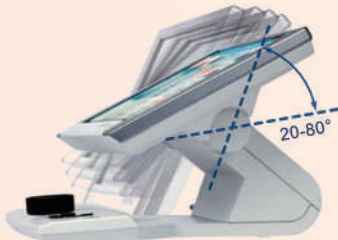
- Büyütme : 10X ve 16X  
Diopter Ayarı : 7D  
Slit Genişliği : 0 - 11mm  
Slit uzunluğu : 0 - 11mm  
Filtreler : Kobalt Mavisi, Red Free, Renk Isı Dönüşümü  
Slit Rotasyonu:  $\pm 30$  derece  
Işık Kaynağı : High Luminance Beyaz LED



### DR-900 OTOMATİK FOROPTER

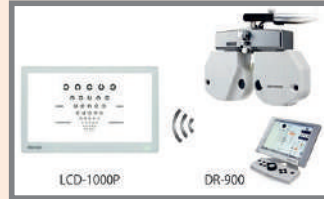
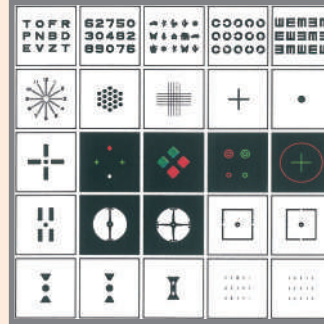


- 10,4 inc dokunmatik açlandırılabilen ekran
- Dahili printer
- Otofrefraktometre, chart/lcd projektör, lensmetre gibi cihazlar arası bağlantı kurma imkanı,
- 40 derece görüş alanı
- Yüksek hızlı ve sessiz çalışma imkanı
- Presbiyopi için yakın görüş testi
- İstenilen okuma mesafesi için (30,40,50,60 ve 70 cm) seçildiğinde DR-900 otomatik olarak uygun near pd açısını ayarlama



### LCD-1000/1000P DİJİTAL GÖRME KESKİNLİĞİ SİSTEMİ

- Geniş optotip seçeneği
- Rastgele sıralama
- Yüksek kontrasta sahip ekran
- Kolaylıkla kullanılabilen uzaktan kumanda



- ETDRS
- Kontrast duyarlılık testi
- Snellen Logmar Metrik ve Desimal satır büyüklükleri
- USB üzerinden çizgi film oynatabilme
- Astigmat testi
- Çocuk Polarizasyon testi
- İSHIHARA renk körlüğü testleri

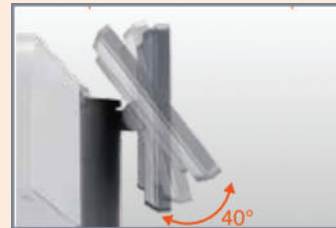
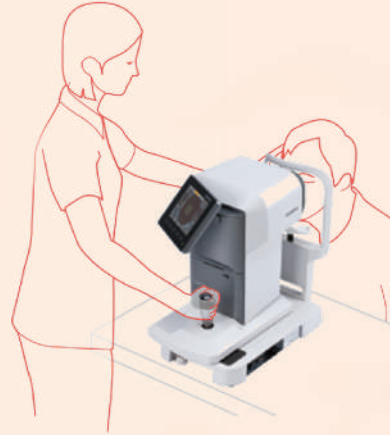
- 24 inç Geniş LCD Ekran
- Full HD Ekran çözünürlüğü sayesinde gün ışığında muayene imkanı
- 1 metre ile 8 metre arasında muayene yapabilme imkanı
- Shin Nippon DR-900 Foropterle kombine kullanım ve Foropter kumandasından kullanılabilme imkanı

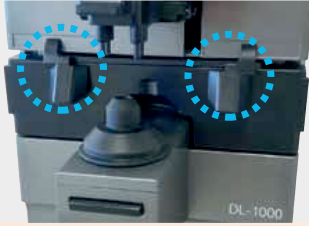


### NCT-200 Non Contact Tonometre



- 1-60 mmHg ölçüm aralığı
- (S.P.C) Hasta GİB'na göre yumuşak hava üfleme kontrol sistemi
- CCT'ye göre GİB düzeltme fonksiyonu
- Ölçüm güvenilirliği uyarı sistemi
- Hasta güvenliği için 3 farklı güvenlik fonksiyonu
- Benzersiz joystick tasarımı
- Printer kağıdını otomatik kesme özelliği





### DL-1000 Otomatik Lensmetre

- Kesin ve tekrarlanabilir ölçümler
- Kullanışlı tilt edilebilir renkli 5.7 inc LCD ekran
- -25D ile +25D arası ölçüm imkanı
- Dahili printer
- Otomatik progresif lens tanıma sistemi
- UV ölçümü
- PD ölçümü

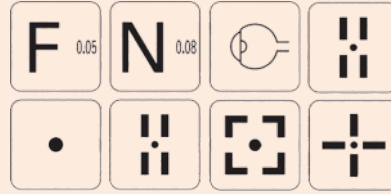


### DL-900 Otomatik Lensmetre

- Alan tasarrufu sağlayan dikey konfigürasyon
- Kullanışlı tilt ekran
- Tam renkli LCD ekran
- Dahili printer
- İkon tabanlı çalışma sistemi
- Otomatik progresif lens tanıma sistemi



### CP-500 Chart Projector



## Deneme Seti ve Çerçevesi

### TL-34P Lens Deneme Seti

- 232 parça
- Sferik ve silindirik lenslerin tamamı çift taraflı kullanıma uygundur



### TF-3 DENEME ÇERÇEVESİ

- 65gr. ağırlığı ile benzersiz hafiflik
- Burun ayarlı
- 3 öne, 2 arkaya lens deneme camı kapasitesi

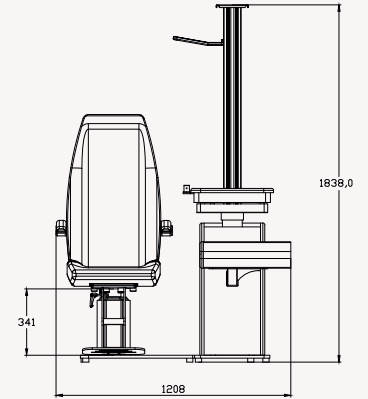
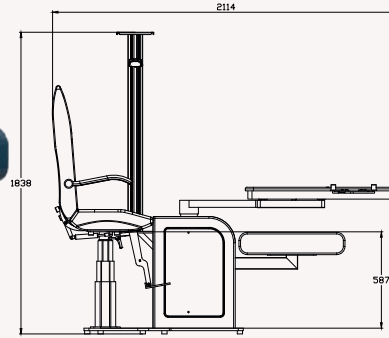
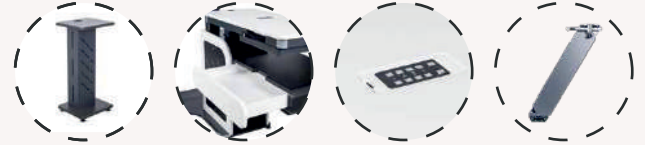




[www.mabelas.com.tr](http://www.mabelas.com.tr)



Color Options:

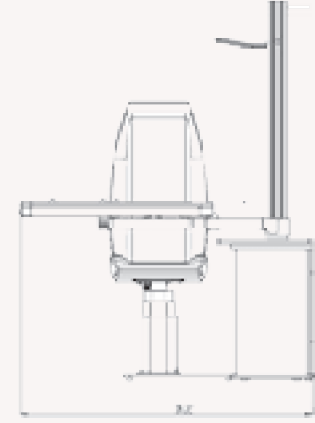
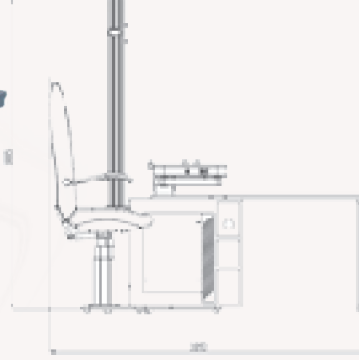


## LİDYA OFTALMİK MUAYENE ÜNİT/LİDYA OPHTHALMIC EXAMINATION UNIT

	TEMEL TEKNİK KAPASİTE/BASIC TECHNICAL CAPACITY	STANDART STANDARD	OPŞİYONEL OPTIONAL
1	TABAN PLAKASI, ANA GÖVDE, SÜRGÜLÜ MASA ( SABİT YÜKSEKLİK) 2 CİHAZ İÇİN/BASE PLATE, MAIN BODY, SLIDING TABLE (FIXED HEIGHT) FOR 2 INSTRUMENTS	*	
2	MOTORLU HASTA KOLTUĞU ( YUKARI - AŞAĞI / 24 CM ) / MOTORIZED PATIENT CHAIR (UP & DOWN/24 CM.) BACK IS FIXED FROM CONTROL PANEL	*	
3	CHART KOLU & OKUMA LAMBASI / COLUMN FOR CHART/PHR. ARM. & READ LAMP	*	
4	OKUMA LAMBASI / READ (HEAD) LAMP	*	
5	LENS DENEME SETİ İÇİN ÇEKMECE / DRAWER FOR TRIAL LENS SET		*
6	MEKANİK FREN/MECHANICAL BREAK	*	
7	KOL DESTEĞİ/TIPUP ARM REST	*	
8	ÜNİVERSAL BİYOMİKROSKOP ÇENELİK DESTEĞİ/UNIVERSAL CHINREST PLATE FOR SLITLAMPS	*	
9	LED VE HALOJEN LAMBALAR İÇİN ÇIKIŞLAR/OUTPUTS FOR SLITLAMPS LED & HALOGEN (5V/6V/12V/18V)	*	
10	SÜRGÜLÜ MASA 90 DERECE DÖNME & HASTA KOLTUĞU KİLİTLEME / SLIDING TABLE 90 DEGREE ROTATION & PATIENT CHAIR 360 DEGREE FUNCTIONAL MOVEMENT WITH LOCK	*	
11	SAĞ & SOL SEÇİM İMKANI / RIGHT & LEFT HAND SELECTION	*	
12	HASTAYI KORUMAK İÇİN GÜVENLİK ANAHTARI/SECURITY SWITCH UNDER SLIDING TABLE TO PROTECT PATIENT	*	
13	EKSTRA CİHAZLAR İÇİN 220 V ÇIKIŞI/220 V OUTPUT FOR EXTRA DEVICES & SLEEPING MODE	*	
14	SÜRGÜLÜ MASA MOTORİZE AŞAĞI-YUKARI HAREKETLİ/SLIDING TABLE MOTORIZED UP & DOWN MOVEMENT (14 CM.) WITH FOOTSWITCH		*
15	YATAR HASTA KOLTUĞU/RECLINER PATIENT CHAIR		*
16	CART PROJKTÖR TUTUCU/CHART PROJECTOR HOLDER		*
17	ELEKTROMANYETİK FREN ( TABLAYI TÜM KONUMLARDA KİLİTLEMK İÇİN )/ELECTROMAGNETIC BREAK (TO LOCK THE TABLE ALL POSITIONS) *WITH MECHANICAL BRAKE TOGETHER*		*
18	FOROPTER KOLLARI ( MOTORLU VEYA MANUEL )/PHOROPTER ARMS (MOTORIZED OR MANUEL TYPES)		*
19	AYAK DAYAMA DESTEĞİ/TIP UP FOOTREST		*
20	FOROPTER KONTROL PANELİ VEYA LENSMETRE İÇİN KONSOL/DESK FOR PHOR. CONTR. PANEL OR LENSMETER		*
21	TEKERLEKLİ SANDALYEDE KULLANIM İMKANI/WHEELCHAIR ACCESSABLE BASE PLATE		*
22	SAĞ - SOL MONTAJ İMKANI/IT CAN BE ASSEMBLED FOR BOTH RIGHT AND LEFT-HAND USE (STANDARD)		*



Color Options:

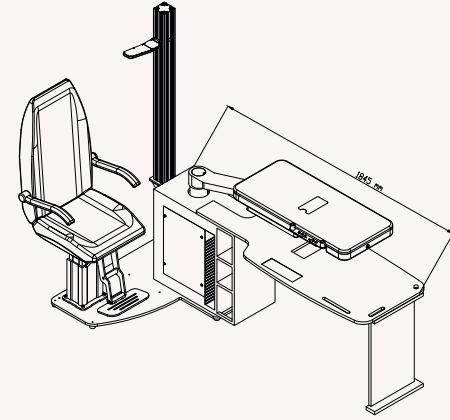
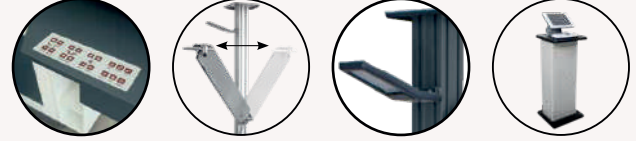


## OLİMPOS OFTALMİK MUAYENE ÜNİT/OLİMPOS OPHTHALMIC EXAMINATION UNIT

	TEMEL TEKNİK KAPASİTE/BASIC TECHNICAL CAPACITY	STANDART STANDARD	OPŞİYONEL OPTIONAL
1	TABAN PLAKASI, ANA GÖVDE, SÜRGÜLÜ MASA ( SABİT YÜKSEKLİK) 2 CİHAZ İÇİN/BASE PLATE, MAIN BODY, SLIDING TABLE (FIXED HEIGHT) FOR 2 INSTRUMENTS	*	
2	MOTORLU HASTA KOLTUĞU ( YUKARI - AŞAĞI / 24 CM ) / MOTORIZED PATIENT CHAIR (UP & DOWN/24 CM.) BACK IS FIXED FROM CONTROL PANEL	*	
3	CHART KOLU & OKUMA LAMBASI / COLUMN FOR CHART/PHR. ARM. & READ LAMP	*	
4	OKUMA LAMBASI / READ (HEAD) LAMP	*	
5	LENS DENEME SETİ İÇİN ÇEKMECE / DRAWER FOR TRIAL LENS SET	*	
6	MEKANİK FREN/MECHANICAL BREAK	*	
7	KOL DESTEĞİ/TIPUP ARM REST	*	
8	ÜNİVERSAL BİYOMİKROSKOP ÇENELİK DESTEĞİ/UNIVERSAL CHINREST PLATE FOR SLITLAMPS	*	
9	LED VE HALOJEN LAMBALAR İÇİN ÇIKIŞLAR/OUTPUTS FOR SLITLAMPS LED & HALOGEN (5V/6V/12V/18V)	*	
10	SÜRGÜLÜ MASA 90 DERECE DÖNME & HASTA KOLTUĞU KİLİTLEME / SLIDING TABLE 90 DEGREE ROTATION & PATIENT CHAIR 360 DEGREE FUNCTIONAL MOVEMENT WITH LOCK	*	
11	SAĞ & SOL SEÇİM İMKANI / RIGHT & LEFT HAND SELECTION	*	
12	HASTAYI KORUMAK İÇİN GÜVENLİK ANAHTARI/SECURITY SWITCH UNDER SLIDING TABLE TO PROTECT PATIENT	*	
13	EKSTRA CİHAZLAR İÇİN 220 V ÇIKIŞI/220 V OUTPUT FOR EXTRA DEVICES & SLEEPING MODE	*	
14	SÜRGÜLÜ MASA MOTORİZE AŞAĞI-YUKARI HAREKETLİ/SLIDING TABLE MOTORIZED UP & DOWN MOVEMENT (14 CM.) WITH FOOTSWITCH		*
15	YATAR HASTA KOLTUĞU/RECLINER PATIENT CHAIR		*
16	CART PROJKTÖR TUTUCU/CHART PROJECTOR HOLDER		*
17	ELEKTROMANYETİK FREN ( TABLAYI TÜM KONUMLARDA KİLİTLEMELİK İÇİN )/ELECTROMAGNETIC BREAK (TO LOCK THE TABLE ALL POSITIONS) "WITH MECHANICAL BRAKE TOGETHER"		*
18	FOROPTER KOLLARI ( MOTORLU VEYA MANUEL )/PHOROPTER ARMS (MOTORIZED OR MANUEL TYPES)		*
19	AYAK DAYAMA DESTEĞİ/TIP UP FOOTREST		*
20	FOROPTER KONTROL PANELİ VEYA LENSMETRE İÇİN KONSOL/DESK FOR PHOR. CONTR. PANEL OR LENSMETER		*
21	TEKERLEKLİ SANDALYEDE KULLANIM İMKANI/WHEELCHAIR ACCESSABLE BASE PLATE		*



Color Options:



## ASPENDOS OFTALMİK MUAYENE ÜNİT/ASPENDOS OPHTHALMIC EXAMINATION UNIT

	TEMEL TEKNİK KAPASİTE/BASIC TECHNICAL CAPACITY	STANDART STANDARD	OPSİYONEL OPTIONAL
1	TABAN PLAKASI, ANA GÖVDE, SÜRGÜLÜ MASA ( SABİT YÜKSEKLİK) 2 CİHAZ İÇİN/BASE PLATE, MAIN BODY, SLIDING TABLE (FIXED HEIGHT) FOR 2 INSTRUMENTS	*	
2	MOTORLU HASTA KOLTUĞU ( YUKARI - AŞAĞI / 24 CM ) / MOTORIZED PATIENT CHAIR (UP & DOWN/24 CM.) BACK IS FIXED FROM CONTROL PANEL	*	
3	CHART KOLU & OKUMA LAMBASI / COLUMN FOR CHART/PHR. ARM. & READ LAMP	*	
4	OKUMA LAMBASI / READ (HEAD) LAMP	*	
5	LENS DENEME SETİ İÇİN ÇEKMECE / DRAWER FOR TRIAL LENS SET	*	
6	MEKANİK FREN/MECHANICAL BREAK	*	
7	KOL DESTEĞİ/TIPUP ARM REST	*	
8	ÜNİVERSAL BİYOMİKROSKOP ÇENELİK DESTEĞİ/UNIVERSAL CHINREST PLATE FOR SLITLAMPS	*	
9	LED VE HALOJEN LAMBALAR İÇİN ÇIKIŞLAR/OUTPUTS FOR SLITLAMPS LED & HALOGEN (5V/6V/12V/18V)	*	
10	SÜRGÜLÜ MASA 90 DERECE DÖNME & HASTA KOLTUĞU KİLİTLEME / SLIDING TABLE 90 DEGREE ROTATION & PATIENT CHAIR 360 DEGREE FUNCTIONAL MOVEMENT WITH LOCK	*	
11	SAĞ & SOL SEÇİM İMKANI / RIGHT & LEFT HAND SELECTION	*	
12	HASTAYI KORUMAK İÇİN GÜVENLİK ANAHTARI/SECURITY SWITCH UNDER SLIDING TABLE TO PROTECT PATIENT	*	
13	EKSTRA CİHAZLAR İÇİN 220 V ÇIKIŞI/220 V OUTPUT FOR EXTRA DEVICES & SLEEPING MODE	*	
14	SÜRGÜLÜ MASA MOTORİZE AŞAĞI-YUKARI HAREKETLİ/SLIDING TABLE MOTORIZED UP & DOWN MOVEMENT (14 CM.) WITH FOOTSWITCH		*
15	YATAR HASTA KOLTUĞU/RECLINER PATIENT CHAIR		*
16	CART PROJKTÖR TUTUCU/CHART PROJECTOR HOLDER		*
17	ELEKTROMANYETİK FREN ( TABLAYI TÜM KONUMLARDA KİLİTLEMELİK İÇİN )/ELECTROMAGNETIC BREAK (TO LOCK THE TABLE ALL POSITIONS) "WITH MECHANICAL BRAKE TOGETHER"		*
18	FOROPTER KOLLARI ( MOTORLU VEYA MANUEL )/PHOROPTER ARMS (MOTORIZED OR MANUEL TYPES)		*
19	AYAK DAYAMA DESTEĞİ/TIP UP FOOTREST		*
20	FOROPTER KONTROL PANELİ VEYA LENSMETRE İÇİN KONSOL/DESK FOR PHOR. CONTR. PANEL OR LENSMETER		*
21	TEKERLEKLİ SANDALYEDE KULLANIM İMKANI/WHEELCHAIR ACCESSABLE BASE PLATE		*

**Pİ MODEL EYE OPERATION TABLE TECHNICAL DATA**

		STANDARD	MINIMUM	MAXIMUM
<b>Masa Yüksekliği</b>	Table Height		580 mm	990 mm
<b>Kafa Desteği ( Çapı )</b>	Head Rest (diameter)	200 mm		
<b>Sırtlık</b>	Backrest	630 mm x 610 mm (h)		
<b>Oturma Yeri</b>	Sitting Place	630 mm x 570 mm (h)		
<b>Bacaklık</b>	Leg Rest	610 mm x 460 mm (h)		
<b>Uzunluk</b>	Length		1900 mm	2080 mm
<b>Maksimum Genişlik</b>	Max.width	720 mm		
<b>Maksimum Kaldırma Kapasitesi</b>	Max. Lifting Capacity	4000N (400 kg.)		
<b>Güvenli Kaldırma Kapasitesi</b>	Safe Lifting Capacity	300 kg.		
<b>Teker Çapı</b>	Wheel (diameter)	100 mm.		
<b>Sırtlık Açısı</b>	Backrest Angle Degree	180/115		
<b>Bacak Açısı</b>	Ledrest Angle	180/110		


**TEKNİK VERİ / TECHNICAL DATA**

		STANDARD	MINIMUM	MAXIMUM
1	SIRTLIK / BACKREST	380 x 390 mm (h)		
2	OTURMA YERİ / SITTING PLACE	490 x 450 mm (h)		
3	UZUNLUK / LENGTH		440 mm	680 mm
4	MAKS. GENİŞLİK / MAX. WIDTH	720 mm		
5	MAKS. KALDIRMA KAPASİTESİ / MAX LIFTING CAPACITY	2000 N (200 kg)		
6	GÜVENLİ KALDIRMA KAPASİTESİ / SAFE LIFTING CAPACITY	180 kg		
7	TEKERLEK ÇAPI / WHEEL ( DIAMETER )	100 mm		
8	SIRTLIK DAYANMA AÇISI / BACREST ANGLE DEGREE	85 / 115		

**MBL-I****MBL-I Model Oftalmik Motorize Masa**

Biyomikroskop, otorefkeratometre, non-kontakt tonometre, lensmetre, topografi vb. özelliklerdeki tek bir cihazı taşımak ve göz muayenesini kolaylaştırmak amacı ile tasarlanmıştır.

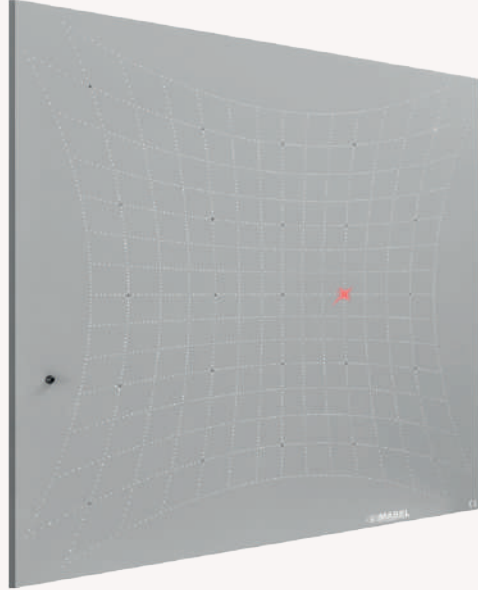
**MBL-II****MBL-II Model Oftalmik Motorize Masa**

Biyomikroskop, otorefkeratometre, non-kontakt tonometre, lensmetre, topografi vb. özelliklerdeki iki cihazı bir arada taşımak ve göz muayenesini kolaylaştırmak amacı ile tasarlanmıştır.

**MBL-III****PC Holder****Mobile Printer Desk****MBL-III Model Oftalmik Motorize Masa**

OCT, Fundus Kamera, Görme alanı, Korneal topografi vb. büyük ve kapsamlı göz cihazlarını taşımak ve göz muayenesini kolaylaştırmak amacı ile tasarlanmıştır.

**MBL-III motorize masa** opsiyonel olarak ana tablaya monte edilebilen PC taşıyıcısına ve serbest hareket edebilir Printer taşıyıcıya sahiptir.

**ANKA - I**

## HESS SCREEN TEST HESS SCREEN TESTİ

Wall mounted

Easy to use

(RF) Remote control

With one pack of charts,  
red-green goggles and laser pointer

*Duvara monte edilebilir*

*Kolay kullanım*

*(RF) Uzaktan kumanda*

*Bir paket cevap kartı,  
kırmızı-yeşil gözlük ve lazer işaretleyici*

**ANKA - II**

*Taşınabilir ultrason aracı*

*Ekran tutacağı*

*Printer yeri*

*Kablo saklama sistemi*

*Ultrason jeli koyma kasesi*

*El tutacağı*





Standart 90D Lens



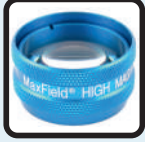
3 Aynalı Lens



PRP 165 Lens



Abraham Iridectomy Lens



Max Field High  
Magnification Lens



Maxfield 20D/28D Lens



Mainster Focal/Grid Lens



Abraham Capsulotomy Lens



Ocular swan jacob  
gonioscope

## Diagnostik Lensler

- 3 Aynalı Lens
- 4 Aynalı Gonio Lens
- Karickhoff Diagnostik Lens
- Fundus Diagnostik Lens
- 1.5 X Magna View Gonio Lens
- Gaasterland 1x 4 Aynalı Gonio Lens
- Khaw 1x Gonio Lens
- Koepe Diagnostik Gonio Lensleri
- Layden İnfant Lensler
- Magna View 2 Aynalı Lens
- Maxfield 4 Aynalı Lens
- Posner Diagnostik ve Cerrahi Gonioprizmalar
- Susman 4 Aynalı Gonioskop
- Thorpe 4 Aynalı Lens

## Lazer Lensleri

- Mainster Standart Focal/Grid Lens
- Mainster High Magnification Lens
- Mainster PRP 165 Lens
- Mainster Wide Field Lens
- PDT 1.6x Lens
- Pro Retina 120 Pb Lens
- Reichel-mainster 1x Retina
- Reichel-mainster 2x Retina
- Fundus Lazer Lens
- Yanuzzi Fundus Lazer Lens
- 1.5x Magna View Gonio Lazer Lens
- 4 Aynalı Gonio Lazer Lens
- Hwang-Latina SLT Lens
- Magna View Gonio Lazer Lens
- Magna View 2 Aynalı Gonio Lazer Lens
- Ritch Trabeculoplasty Lens
- Abraham Capsulotomy Lens
- Abraham İridectomy Lens
- Mendelcorn İridotomy/Capsulotomy Lens
- Peyman Wide Field 12,5mm, 18mm, 25mm Lensler
- Karickoff Vitreus Lens

## Özel Amaçlı Lensler

- Hoskins Nylon Suture Lens
- Layden Suture Lysis Lens
- Mendelcorn Suture Lysis Lens
- Ritch Nylon Suture Lens
- Wells Suture Manipulatör Lens
- Vitreotomy Lenses
- Lee-Mainster SLO Lens
- Staurenghi 230 SLO Lens
- 2 mm Gonioprism Lens
- Kaufman Tek/2 Aynalı Lens
- Barraquer Cerrahi Tonometre Lensleri
- Swan Jacob A/C Gonio Prism Lens
- Ahmed 1.5x Surgical Gonioprism Lens
- 2 Aynalı Cerrahi Gonio Lens

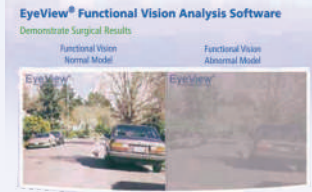
**Precision**  
**Vision**



STEREO OPTICAL

**GOOD-LITE®**  
The Quality Always Shines Through

## FVA Fonksiyonel Görme Analiz Cihazı

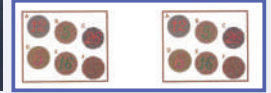


- Binoküler ve Monoküler Glare Testi (Photopic & Mesopic)
- Monoküler ve Binoküler görme testi (Yakın ve uzak)
- Hasta veri tabanı
- Print edebilme özelliği

### PAM Testi (20/160 - 20/12,5)



### Renk Görme Testi (Pseudo İshihara)



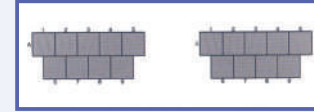
### Stereo Derinlik Algılama Testi (400 - 20 seconds of arc)



### Görme Keskinliği Testi



### Kontrast Duyarlılık Testi



## Testler

### Randot Test



### The New Distance Randot Stereotest



### Stereo Fly SO-001



### Teller Acuity Kartları



### Randot Preschool Stereoacuity SO-007



22 Parça Şaşılık Prizması



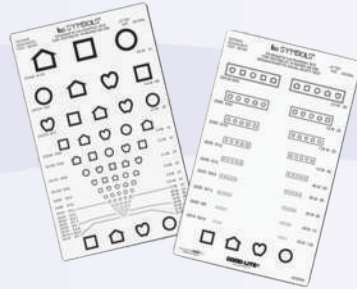
Titanyum Hafif Çocuk Çerçevesi



Kontrast Test



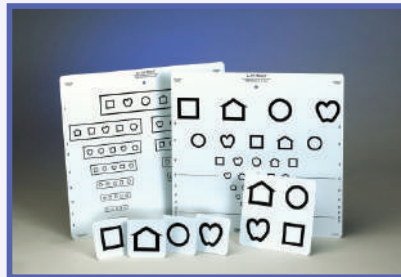
Sembol Kartları



TNO Stereo Test



Prizmalar



Lea Sembolleri



Hue Test



Optokinetic Drum



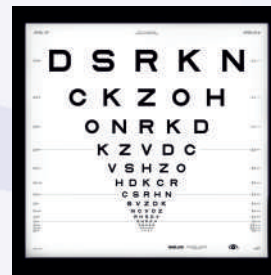
Skiascope Cetveli



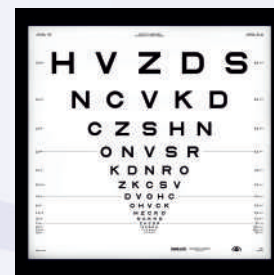
Şaşılık Prizması



Bagolini Kırmızı Filtre Çubuğu



Etdrs Chart



Bagolini Lensleri

[www.bemogrup.com.tr](http://www.bemogrup.com.tr)

**BEMO GRUP**  
"Daha Fazlasını Gör"

Reşit Galip Caddesi Han Sokak No:13/1-2  
G.O.P 06700 Ankara / TÜRKİYE  
Tel : +90 312 445 01 25  
Faks: +90 312 445 02 10

[info@bemogrup.com.tr](mailto:info@bemogrup.com.tr)  
[www.bemogrup.com.tr](http://www.bemogrup.com.tr)