

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY



LED HO

LED NOW IN HEINE QUALITY.

HEINE OMEGA® 500

▣ Indirekt Oftalmoskop





Bizim en iyi İndirekt Oftalmoskopumuz
şimdi çok daha iyi:
LED ve XHL Teknolojisi ile

Kalite ve Performansa Odaklı Kalite.

İndirekt oftalmoskoba yatırım yapıyorsunuz. HEINE için kalite optiklerden başlar. OMEGA500 başka hiçbir üründe olmayan ayarlamalara, esneklığe, dayanıklılığa ve güvenilirliğe sahiptir.



HER PUPİLDE STEREO GÖRÜNÜM

OMEGA500 size bütün pupil çaplarında görüşünüzü en üst düzeye çıkarmak için optikleri ayarlamanız için tam özgürlük verir. Bu özel senkronize konvergans ve paralaks ayar sistemi 1mm'den 10mm'e kadar değişen pupil çaplarında ön ayar gerektirmeden stereo görüntüler sağlar.



BAKIM GEREKTİRMEZ

%100 garantili toz geçirmez yapısı ve optiklerin alüminyum çerçeveye monteli olması sayesinde OMEGA500 bakım gerektirmez ve çok dayanıklıdır. Bu nedenle biz garantisini 5 yıla arttırdık.



PERFORMANS VE ESNEKLİK

OMEGA500 ile bütün ayarlar parmaklarınızın ucunda. Üç ışık çapı ve difüzör üç filtre ile entegredir: ışığa hassas kişiler için sarı filtre, yeşil filtre ve kobalt mavi filtre. Ayna açısının kontrolü sayesinde ışık +/- 4 derece ayarlanabilir.



KONFOR VE ERGONOMİ İÇİN TASARIM

OMEGA 500'ün eşsiz başbandı sağlam ve esnek materyalleri ve özel ayarları sayesinde mükemmel dengeli ve konforludur. Optiklerinin yükseklik, mesafe ve açılı ayarının yanında bağımsız pupiller arası mesafe ayarı, kontrollerin ergonomik yerleştirilmesi size sezgisel bir kullanım sağlar.



XHL ve LED?

HEINE XHL-TEKNOLOJİ

XHL GÜVENİLİR, DOĞRU, TANIDIK HEINE XHL-TEKNOLOJİSİ

HEINE XHL Zenon-Halogen Teknolojisi mükemmel renk endeksi ile göz muayenesinde sağlık profesyonellerinin onlarca yıldır standartını belirler.

Fakat şimdi farklı bir aydınlatma teknolojisi var: Yeni LED teknolojimiz. Şimdi iki seçiminiz var : denenmiş XHL veya Heine kalitesinde LED



Zaman değişiyor. Seçenekler de. Görüşler de. İster yeni ister eski bir OMEGA 500 olsun. Zenon- Halojen aydınlatmayı LED ile değiştirebilirsiniz. Bunun için HEINE'ye veya yetkili temsilcimize başvurunuz.

Sizin için hangisi uygun?

YENİ HEINE LED İLE GÖZE BAKIN



TAM PARLAKLIK KONTROLÜ

Uygun parlaklık kontrolü için LED ve XHL teknolojinin eşsiz karakteristiğine reostayı uyarladık. HC50 L parlaklık kontrolü LED ve XHL sistemlerle başka bir değişikliğe veya anahtara gerek duymadan kullanılabilir.



HOMOJENLİK

Retinadaki en ufak değişiklikleri ayırt edebilmek için, görüş alanında homojen ve distorsiyonsuz bir aydınlatma önemlidir. OMEGA500'ün optikleri ve aydınlatma sistemi XHL ve LED aydınlatmada fark olmaksızın bu özellikleri karşılamasıyla bilinir.

CRI
90

RENK ENDEKSİ

Renk endeksi (CRI) oluşan renklerin gün ışığı ile aydınlatılmaya göre ne kadar yakın olduğunu gösterir. Aydınlatma sistemlerindeki en ideal değer 100'dür. LED aydınlatmalı OMEGA500'ün mükemmel CRI değeri 4000K renk ısısında 90, kırmızı renk içinde 75'dir.



ISI YÖNETİMİ

Sabit ışık gücü ve maksimum ömür için LED'lerde uygun ısı yönetimi gereklidir. LED modülümüz ısının hızlı dağılımı için ısı ileten malzemelerden oluşur. Bu bütün ömrü boyunca LED'in sabit parlaklığının garantisidir.

LONG
LIFE

UZUN ÖMÜR

Bizim en yeni LED teknolojimiz ve yüksek kaliteli materyallerimiz sayesinde neredeyse sınırsız bir ömür sağlanır (yaklaşık 50.000 saat). Bu sayede şarjlı pillerin ömrü uzar ve daha seyrek şarj edilmesini gerektirir.

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.





Hiçbir Ayrıntıyı Gözden Kaçırmadık

KONFOR ERGONOMİ İLE BAŞLAR

MÜKEMMEL DENGELİ ÇALIŞMA

OMEGA500 başbandı: maksimum konfor. Başbandının üst bölümün aşağı doğru eğimi boyun kaslarındaki gerginliği azaltır. Sağlam ve esnek materyal ile anatominize uygun yumuşak yastık formu sayesinde basınç noktaları olmadan güvenli oturur.

SEZGİSEL KULLANIM VE ÖZELLİKLERİ

Eşellerin ve filtrelerin ergonomik olarak yumuşak geçişi ve kolay ayarlanması. Özel kilitleme mekanizması sayesinde kontrollerin ayarlanan konumda kalmasını ve yanlışlıkla değişmesini önler. Kablolar başbandına entegredir ve taşıma sırasında güvenlidir.

YUKARI KALDIRMA SİSTEMİ

Başbandındaki özel kilit sistemli yukarı kaldırma mekanizması optiklerin güvenli bir şekilde yukarı kaldırılmasını ve indirilmesini sağlar. Ayarları bozulmadan optikler kolaylıkla yukarı kaldırılıp sabitlenir.

REOSTA KONUMLANDIRMA

Niçin İndirekt Oftalmoskopunuzun parlaklığını ayarlamak için eziyet çekiyorsunuz. OMEGA500'ün HC50L parlaklık kontrol reostası tercihinize göre başbandının sağ veya sol tarafına monte edilebilir. Bu değişiklik tarafınızca kolaylıkla yapılabilir.

SEÇENEKLİ VE MODÜLER GÜÇ SİSTEMİ

HERKES İÇİN BİR SİSTEM

OMEGA500'ün kalitesi nedeniyle sahibine ömür boyu eşlik eder. OMEGA500'ün güç kaynağı seçenekleri her ortam için mevcuttur. İhtiyaçlarınız değişirse ona göre farklı güç kaynakları vardır.

mPACK TAŞINABİLİR ŞARJLI GÜÇ KAYNAĞI

Şarjlı güç kaynağı belde veya cepte taşınabilir.

- : LED aydınlatmada 20 saat çalışma süresi.
- : XHL aydınlatmada minimum 4 saat çalışma.
- : 2 saatte hızlı şarj.
- : Özel 5 kademeli şarj durum göstergesi kalan pil ömrünü gösterir.
- : Muayenehaneniz için duvar tipi EN50 güç kaynağı vardır.

mPACK UNPLUGGED, BAŞBANDINA MONTELİ ŞARJLI GÜÇ KAYNAĞI

Tam özgürlük, performansını etkileyecek kablo karmaşası yok.

- : LED aydınlatmada 8 saat'ten fazla çalışma süresi.
- : XHL aydınlatmada parlaklığa bağlı olarak minimum 2 saat çalışma.
- : 2 saatte hızlı şarj.
- : Özel 5 kademeli şarj durum göstergesi kalan pil ömrünü gösterir.
- : Muayenehaneniz için duvar üniti EN50 UNPLUGGED aynı zamanda yedek pilinizde şarj edebileceğiniz otomatik açma/kapama fonksiyonlu bir ünitir.

MASAÜSTÜ GÜÇ KAYNAĞI EN50

Mobil kullanım gerekli değilse OMEGA500 masaüstü veya duvara monte EN50 güç kaynağı ile kullanılabilir.

OMEGA500 UNPLUGGED Kit (duvar üniti EN50 UNPLUGGED ile).

Kit içeriği: OMEGA500 LED veya XHL aydınlatmalı, HC50 L Başbandı reostası, duvar üniti EN50 UNPLUGGED ve 2 adet başbandı için şarjlı pil mPack UNPLUGGED.



OMEGA500 UNPLUGGED Kit (başbandı için şarjlı pil mPack UNPLUGGED ile).

Kit içeriği: OMEGA500 LED veya XHL aydınlatmalı, HC50 L Başbandı reostası, başbandı için 1 adet şarjlı pil mPack UNPLUGGED ve adaptörü.



OMEGA500 Kit (mPack Şarjlı güç kaynağı ile).

Kit içeriği : OMEGA 500 LED veya XHL aydınlatmalı, HC 50 L Başbandı reostası, şarjlı pil mPack ve adaptörü.





HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

GERMANY

 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Kientalstr. 7
82211 Herrsching
Tel. +49 (0) 81 52-38 0
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02
E-Mail: info@heine.com
www.heine.com

NORTH AMERICA

HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Tel. (603) 7 42-71 03
Fax (603) 7 42-72 17
Toll Free (800) 367-4872
E-Mail: service@heine-na.com

AUSTRALIA

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.
Unit 9, 98 Old Pittwater Road
PO Box 7218 Warringah Mall
NSW 2100
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
E-Mail: info@heine.com.au

SWITZERLAND

HEINE (Schweiz) AG
Tobeläckerstr. 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: info@heineschweiz.ch



We reserve the right to change specification without notice.
© 2018 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. All rights reserved.

03/18. A-000.00.221 e

