

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY



Jakość w nowym świetle
: **HEINE OMEGA® 500**
Oftalmoskop pośredni



HEINE | OFTALMOSKOP OMEGA® 500



Nasz najlepszy oftalmoskop pośredni
jest teraz podwójnie dobry:
Z technologią LED oraz XHL

Najwyższa jakość, elastyczność i wydajność pozostają w centrum uwagi.

Oftalmoskop pośredni jest dobrą inwestycją: podstawą dla HEINE przy konstruowaniu pośrednich systemów optycznych jest wysokiej jakości optyka. OMEGA 500 oferuje elastyczność i taką mnogość możliwości konfiguracyjnych, jak żadnego innego oftalmoskopu pośredniego, a dzięki jego trwałym materiałom, niezawodności i wydajności dostajesz to, czego potrzebujesz.



OBUOCZNY WIDOK NIEZALEŻNIE OD WIELKOŚCI ŻRENIC

OMEGA 500 umożliwia pełną swobodę w precyzyjnym ustawieniu optyki, zapewniając ostry obraz dla wszystkich źrenic. Opatentowane „zsynchronizowane regulowanie paralaksy i zbieżności” pozwala na precyzyjne dobranie oświetlenia dla każdej wielkości źrenic od 1 mm do 10 mm.



WYTRZYMAŁOŚĆ

Obudowa gwarantująca 100% kurzoodporność oraz optyka zamocowana na trwałym, aluminiowym stelażu powodują, że OMEGA 500 jest bezobsługowa i trwała.



WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Z OMEGA 500 masz w zasięgu palców wszystko czego potrzebujesz. Zintegrowane trzy rozmiary plamek i dyfuzor wraz z trzema filtrami: żółtym dla pacjentów wrażliwych na światło, zielonym dla obrazów bezczerwiennych i niebieskim filtrem kobaltowym. Pochylane lustro pozwala na regulację wiązki światła w zakresie +/- 4 stopnie.



ZAPROJEKTOWANY DLA WYGODY WG ZASAD ERGONOMII

Unikalny czepiec oftalmoskopu OMEGA 500 jest doskonale wyważony i wygodny, z trwałych i plastycznych materiałów podatnych na regulację. Wysokość, odległość i kąt pozycjonowania optyki w połączeniu z niezależną nastawą odległości między źrenicami oraz ergonomiczna regulacja umieszczenia na głowie pozwalają na indywidualne dopasowanie w oparciu o intuicyjne czynności.





XHL czy LED?

Ciągły standard:
Technologia HEINE XHL

XHL

NIEZAWODNA, DOKŁADNA, ZNANA: TECHNOLOGIA HEINE XHL

Technologia ksenowowo-halogenowa HEINE XHL ustanowiła standard dla rozwoju nowych technologii światła ponieważ zaoferowała perfekcyjne odwzorowanie kolorów.

Obecnie mamy nowe oświetlenie, które spełnia ten sam standard: technologia LED^{HQ}.

Teraz otrzymałeś możliwość wyboru bez kompromisów: wypróbowana i prawdziwa XHL albo LED w jakości HEINE.



MOŻLIWA ZMIANA TECHNOLOGII ŚWIATŁA TWOJEGO OFTALMOSKOPU OMEGA 500

Czasy się zmieniają, opinie także. Czasem poprostu pragnienie nowości bierze górę. Nie ma znaczenia czy nowa, czy starsza OMEGA 500; masz możliwość wprowadzenia prostych zmian, aby z oświetlenia halogenowego przejść na diodowe. Po więcej informacji sięgnij do swojego dystrybutora lub przedstawiciela HEINE.

Która technologia będzie właściwsza dla Ciebie ?

ZOBACZ OCZY W NOWYM ŚWIETLE:
LED JAKOŚCI HEINE.

CRI
90

ODWZOROWANIE KOLORU

Indeks odwzorowania koloru (CRI) wskazuje jak dokładnie są odtwarzane kolory w odniesieniu do światła dziennego. Wartość tego indeksu zamyka liczba 100 i oznacza najbardziej dokładny system oświetlenia. OMEGA 500 LED daje CRI o wspaniałej wartości 90 i jest szczególnie mocna w odtwarzaniu koloru czerwonego z wartością 75. Oznacza to, że w połączeniu z temperaturą koloru 4000K możesz zdecydować się na wybór lub przejście od technologii XHL do LED, gdyż odwzorowanie barw pozostaje prawie niezmienione.



DOKŁADNA KONTROLA JASNOŚCI

Dla właściwej kontroli jasności i elastyczności zmieniono regulator HC 50 tak, aby był odpowiedni zarówno dla technologii XHL jak i dla LED. Nowy HC 50L może być używany zarówno z systemem LED jak i XHL bez żadnych zmian czy przełączników.



JEDNORODNOŚĆ

Aby móc dostrzec nawet najmniejsze zmiany w siatkówce oka ważne jest jednorodne, pozbawione zniekształceń pole widzenia. Optyka i oświetlenie systemu OMEGA 500 zawsze spełniały te cechy, a nowe LED^{HQ} nie jest wyjątkiem.



OPTYMALNE ZARZĄDZANIE TEMPERATURĄ

Optymalne zarządzanie temperaturą jest konieczne w przypadku oświetlenia LED, aby zapewnić stały poziom światła i maksymalną żywotność diody. Moduł LED^{HQ} jest skonstruowany z materiałów przewodzących ciepło, aby zapewnić szybkie odprowadzanie ciepła. To gwarantuje stałą jasność LED przez całą jej żywotność.

LONG
LIFE

ŻYWOTNOŚĆ

Wykorzystanie w technologii LED najnowszych diód oraz najwyższej jakości materiałów gwarantuje żywotność modułu LED przez ponad 20 000 godzin. Zwiększa się również żywotność baterii akumulatorowej dzięki redukcji liczby cykli ładowania.

LED^{HQ}

LED NOW IN HEINE QUALITY.

GWARANCJA



HEINE nie uznaje żadnych kompromisów przy produkcji wysokiej jakości instrumentów medycznych. Wdrożone zasady pionowej integracji produkcji oznaczają nadzór nad wszystkimi aspektami jakości naszych instrumentów, od wykorzystania starannie dobranych materiałów do wysokiego poziomu prac ręcznych.

To gwarantuje, że każdy instrument HEINE spełnia lub przewyższa wszystkie wymagania w każdym środowisku medycznym.

Potwierdzeniem naszych starań jest 5-letnia gwarancja dla naszych instrumentów!



Ergonomia w pigułce

KOMFORT ZACZYNA SIĘ OD DOPASOWANIA I ERGONOMII

PERFEKCYJNA RÓWNOWAGA PODCZAS PRACY

Celem czepca profesjonalnego, na którym zamocowana jest OMEGA 500 jest zapewnienie maksymalnego komfortu noszenia. W tym celu czepiec wyposażono w pałąk z regulacją głębokości osadzenia na głowie, co pozwala dopasować go do każdego rozmiaru głowy, idealnie wyważyć ciężar instrumentu, a w efekcie zmniejszyć napięcie mięśni karku. Trwały, plastyczny materiał czepca i miękki oraz anatomiczny kształt wyściółki, gwarantują pewne dopasowanie bez punktów nacisku.

INTUICYJNA I NIEZAWODNA OBSŁUGA

Ergonomiczna i pokryta miękkim materiałem powierzchnia przełączników filtrów i przesłon, dających się zablokować. Zapobiega to przypadkowemu przełączeniu, ale w dalszym ciągu, jeśli to konieczne, umożliwia regulację bez konieczności zdejmowania instrumentu z głowy. Zintegrowany z czepcem przewód również zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

SYSTEM FLIP-UP DLA ŁATWIEJSZEJ KOMUNIKACJI Z PACJENTEM

W celu niezakłóconej komunikacji z pacjentem, bez zbędnych i niewygodnych ruchów, czepiec wyposażono w system Flip-up. Unosi on optykę do góry i bezpiecznie rygluje bez zmiany jakichkolwiek ustawień.

SAM ZDECYDUJ PO KTÓREJ STRONIE ZNAJDZIE SIĘ POKRĘTŁO

Regulator jasności z lewej czy z prawej strony czepca? W oftalmoskopie OMEGA 500 obydwa przypadki są możliwe bo sterownik HC 50 L można zamocować po obu stronach - tak prosto, że każdy użytkownik może sam dokonać tej zamiany.

Zawsze pod napięciem

NA GŁOWIE, PRZY PASKU,
ALBO NA KABLU

ELASTYCZNY I MODULARNY SYSTEM ZASILANIA

System OMEGA 500 towarzyszy często swojemu właścicielowi przez całe życie zawodowe: już w okresie nauki, poprzez praktykę w szpitalu, aż do własnej praktyki lekarskiej. Dzięki elastyczności i modułowej konstrukcji jest on w każdym momencie gotowy do wymiany lub zamiany źródła zasilania.

mPACK - PRZENOŚNA BATERIA AKUMULATOROWA

Bateria akumulatorowa, którą możesz przypiąć do paska lub przenosić w kieszeni.

- Do 20 godzin działania z oświetleniem LED.
- Minimum 4 godziny działania z oświetleniem XHL.
- Pełne naładowanie w ciągu 2 godzin.
- Wyjątkowy, 5 punktowy wskaźnik informuje o pozostającej ilości energii i wskazuje poziom naładowania.
- Nasza mobilna ładowarka umożliwia ładowanie i zasilanie urządzenia w tym samym czasie.
- Do rozwiązań gabinetowych oferujemy ścienny system ładowania EN 50.

mPACK UNPLUGGED - BATERIA AKUMULATOROWA MONTOWANA NA CZEPCU

Całkowita swoboda, bez przewodów i kompromisów przy realizacjach.

- Ponad 8 godzin działania z oświetleniem LED.
- Minimum 2 godziny działania z oświetleniem XHL, zależnie od ustawionej jasności.
- Pełne naładowanie w ciągu 2 godzin.
- Wyjątkowy, 5 punktowy wskaźnik informuje o pozostającej ilości energii i wskazuje poziom naładowania.
- Nasza mobilna ładowarka umożliwia ładowanie i zasilanie urządzenia w tym samym czasie.
- Do rozwiązań gabinetowych oferujemy ścienny system ładowania EN 50 UNPLUGGED z funkcją automatycznego wyłączenia po odłożeniu i możliwością jednoczesnego ładowania dodatkowej baterii.

ŁADOWARKA BIURKOWA EN 50

Jeżeli nie ma konieczności stosowania zasilania mobilnego, OMEGA 500 może być używana w połączeniu z ładowarką/zasilaczem EN 50 w wersji biurkowej lub z mocowaniem do ściany.

OMEGA 500 UNPLUGGED Zestaw z zasilaczem ściennym EN 50

Zestaw zawiera: OMEGA 500 w technologii LED lub XHL, regulator HC 50 L, zasilacz ścienny EN 50 UNPLUGGED i 2 mocowane do czepca baterie akumulatorowe mPack UNPLUGGED

Oświetlenie w technologii LED: C-008.33.536

Oświetlenie w technologii XHL: C-004.33.542

OMEGA 500 UNPLUGGED Zestaw z mocowaną do czepca baterią akumulatorową mPack UNPLUGGED

Zestaw zawiera: OMEGA 500 w technologii LED lub XHL, regulator HC 50 L, mocowaną do czepca baterię akumulatorową mPack UNPLUGGED i odpowiedni zasilacz sieciowy.

Oświetlenie w technologii LED: C-008.33.535

Oświetlenie w technologii XHL: C-004.33.541

OMEGA 500 Zestaw z baterią akumulatorową mPack

Zestaw zawiera: OMEGA 500 w technologii LED lub XHL, regulator HC 50 L, baterię akumulatorową mPack oraz odpowiedni zasilacz/ładowarkę sieciową.

Oświetlenie w technologii LED: C-008.33.533

Oświetlenie w technologii XHL: C-004.33.539



O dalsze informacje i pozostałe możliwości konfiguracyjne zapytaj u swojego lokalnego dystrybutora lub zasięgnij informacji bezpośrednio na stronie internetowej producenta pod adresem: www.heine.com lub pod adresem www.plusultra.pl

ROZEZNANIE, ROZWÓJ, TESTOWANIE, SZCZEGÓŁOWA ANALIZA, WDROŻENIE.

Jakość HEINE to pojęcie znane już trzem pokoleniom lekarzy. Innowacja oznacza dla nas uważne słuchanie opinii użytkowników instrumentów diagnostycznych i wdrożenie do produkcji pomysłów ułatwiających codzienną ich pracę.

Zgodnie z tą zasadą, stale udoskonalamy nasz oftalmoskop pośredni. Nasza firma była pierwsza, która wprowadziła zsynchronizowany system regulacji zbieżności i paralaksy, który umożliwia niedoścignioną wszechstronność użytkowania. My byliśmy także pierwsi oferując pyłoszczelne instrumenty, które są trwale w użyciu i bezobsługowe. Staramy się być pierwsi, ale nie za wszelką cenę. Dla dobra naszych klientów wolimy poczekać, aż technologia zostanie perfekcyjnie opanowana, a z przyszłymi użytkownikami instrumentów współpracujemy już podczas przygotowania projektów. Te zasady leżą u podstaw naszego nowego systemu światlenia LED HQ. Nie byliśmy pierwsi w zastosowaniu oświetlenia LED w oftalmoskopie pośrednim, ale jesteśmy jedynymi, którzy to oświetlenie oferują w jakości HEINE.


Firma HEINE została założona w 1946 r. jako niezależne, rodzinne przedsiębiorstwo, które obecnie przoduje na międzynarodowym rynku oferując kompletny zakres medycznych instrumentów diagnostycznych. Ponad 500 pracowników na całym świecie tworzy ten sukces.

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Twój Przedstawiciel

11/12. A-000.00.221 pl

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

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
P.O. Box 717 Brookvale 2100
New South Wales
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
E-Mail: info@heine.com.au

POLSKA

PLUS ULTRA Generalny Przedstawiciel
HEINE Optotechnik w Polsce
ul. Na Szańcach 22
61-663 Poznań
Tel. +48 61 820 38 98
Fax +48 61 826 76 66
E-Mail: info@plusultra.pl
HTTP:// www.plusultra.pl

