

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

✦ Ręczne instrumenty okulistyczne HEINE

Do precyzyjnego badania diagnostycznego oka.

NOWOŚĆ!

Dodatkowe instrumenty
z LED w HQ

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.



OFTALMOSKOP HEINE BETA® 200 / BETA® 200 S

Do ostrego, jasnego i bezodblaskowego obrazu dna oka.

Będzie służył przez lata.

BETA 200	BETA 200 S
-35/+40 27 kroków	-36/+38 74 pojedyncze kroki
6 przesłon:  Szczelina, gwiazdka fiksacyjna z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, kobaltowy niebieski filtr, duże koło, małe koło, półkoło  Z filtrem bezczerniwnym	7 przesłon:  Kobaltowy niebieski filtr, gwiazdka fiksacyjna z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, duże koło, małe koło, mikrokółko, szczelina, półkoło  Z filtrem bezczerniwnym

Rękojeść akumulatorowa BETA 4 z najnowszą technologią Li-ion

Pyłoszczelna obudowa

Redukcja odbłasków dzięki „Asferycznemu Systemowi Optycznemu” (AOS)* wyłącznie od HEINE

Elementy optyczne są zamontowane na aluminiowej ramie

LED HQ

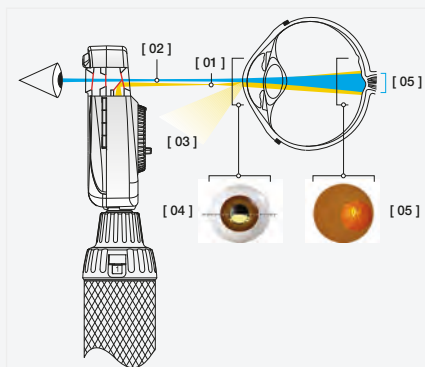
LED NOW IN HEINE QUALITY.

Oświetlenie XHL lub LED^{HQ}.
Dobre oświetlenie i prawdziwe odwzorowanie kolorów podczas badania dna oka.

Opatentowana płynna regulacja jasności
Pat.-No. US 9839086



Centrum diagnostyczne EN200:
Instrumenty na wyciągnięcie ręki



„Asferyczny System Optyczny” (AOS) eliminuje odbłaski rogówkowe i tęczówkowe. Zapewnia wyraźny obraz dna oka, bez zniekształceń i odbłasków.

[01] Płaski, eliptyczny strumień światła, dzięki zastosowaniu opatentowanego „Asferycznego Systemu Optycznego” wyłącznie firmy HEINE.

[02] Ścieżka obserwacyjna.

[03] Skorygowane odbłaski rogówkowe i tęczówkowe.

[04] Eliptyczna wiązka światła przebiega przez dolną część rogówki. Wiązka światła oświetlającego została oddzielona od strumienia obserwacyjnego (zasada Gullstranda). Dzięki krzywiznie odbłaskowej rogówki, wszystkie odbłaski kierowane są z dala od wiązki obserwacyjnej. Płaska, skompresowana wiązka światła dostarcza maksymalną ilość światła, które może wejść przez źrenicę.

[05] Po przejściu komory przedniej oka, wiązka światła znacznie się rozszerza, dzięki czemu oświetla duży obszar siatkówki.

SKIASKOP HEINE BETA® 200

Do szybkiej, obiektywnej i wiarygodnej oceny wady refrakcji

NOWOŚĆ!
Teraz z LED
w HQ

Filtr polaryzacyjny:
Eliminuje światło rozproszone
i wewnętrzne odbłaski

Pyłoszczelna obudowa

Znakomity, precyzyjny
obraz szczeliny

Unikatowa funkcja ParaStop*
ułatwia precyzyjne wyznaczenie
strumienia równoległego

Zastosowana tuleja
zbieżności zapobiega
przesunięciu
ustawionej pozycji
podczas badania.

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.

Oświetlenie
XHL lub LED^{HQ}

Opatentowana płynna
regulacja jasności
Pat.-No. US 9839086

Karty fiksacyjne
z uchwytem
do skiaskopii dynamicznej



*HEINE ParaStop

Skiaskop BETA200 z ParaStop posiada najnowszą optykę dla wyjątkowo jasnego refleksu z dna oka i łatwego uchwycenia punktu neutralizacji. ParaStop został opracowany przez HEINE i służy do łatwego, precyzyjnego ustawienia równoległego strumienia oświetlenia. ParaStop upraszcza i przyspiesza dokładne wykrycie osi cylindrycznej. ParaStop także upraszcza sprawdzenie korekcji cylindrycznej wskutek refrakcji.

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.

Oświetlenie, które pokazuje kolory takimi jakie są:

- ✓ Jasne i jednolite oświetlenie
- ✓ Wysoki wskaźnik odwzorowania kolorów
- ✓ Stała moc wyjściowa światła i działanie przez cały czas użytkowania
- ✓ Wysoka wydajność rękojeści akumulatorowej BETA 4 z około 3-krotnie dłuższym czasem pracy

Zapewnia bardzo jasny, łatwo widoczny odbłask z dna oka:

Znakomity, precyzyjny obraz szczeliny. Całkowicie jednolite i jasne światło dla dokładnej diagnozy. Żywotność diody LED wynosi typowo 50000 godzin. Regulowane odpowiednie oświetlenie dla pacjenta: unikatowa płynna regulacja jasności od 100% do 3% (opatentowane Pat.-No. US 9839086) z obsługą jednym palcem, bez odbłasków.



RĘCZNA LAMPA SZCZELINOWA HEINE® HSL150

Idealny przenośny instrument do badania przedniego odcinka oka.
Lekki, ustawny wobec pacjenta i łatwy do użytku.

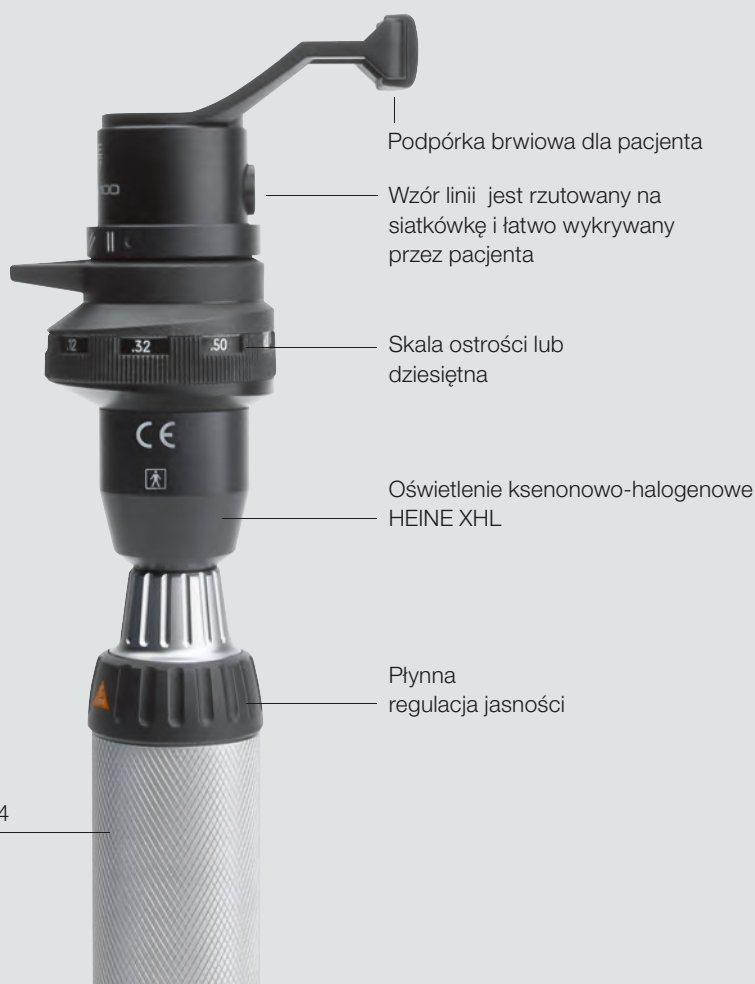


HSL150 cechuje się jasnym, białym oświetleniem ksenonowo-halogenowym XHL porównywalnym co do natężenia z najlepszymi stacjonarnymi lampami szczelinowymi w ocenie przedniego odcinka oka. Ergonomiczny i kompaktowy kształt zapewnia natychmiastowe ustawienie lupy względem obrazu szczeliny, co zapewnia komfort badania. Regulacja wielkości szczeliny w HSL 150 jest w zakresie 10 x 0,2 mm do 14 x 4 mm w bezpośrednim, zogniskowanym oświetleniu. Ten instrument jest idealną alternatywą dla stacjonarnej lampy szczelinowej w sytuacjach, gdy nie jest dostępna lub jej zastosowanie jest niepraktyczne. Ta trzymana w ręku lampa szczelinowa jest bezcenna w celu badań przesiewowych, w oddziałach ratunkowych, u pacjentów obłożnych, małych dzieci i zwierząt.



RETINOMETR HEINE® LAMBDA100

Łatwa metoda oceny potencjalnej ostrości wzroku po operacji zaćmy, wsparta przez badania naukowe*.



* PODSUMOWANIE BADAŃ:

- ✓ Względnie dokładna prognoza potencjalnej ostrości wzroku u pacjentów ze zmętnieniem soczewki (szczególnie w przypadkach zaćmy średniego stopnia).³⁻⁵
- ✓ W analizie retrospektywnej: W 94.5% przypadków osiągnięta pooperacyjna ostrość wzroku była równa lub wyższa niż wcześniej oceniona z użyciem retinometru.⁵
- ✓ Instrument pomocny w planowaniu operacji zaćmy, zwłaszcza u pacjentów z innymi chorobami, które mogą wpływać na wzrok, co ma miejsce u około jednej trzeciej pacjentów z zaćmą.^{1,5}
- ✓ Pomocny w ocenie, czy konieczna będzie operacja złożona lub czy wystarczy tylko operacja usunięcia zaćmy.
- ✓ Użyteczny w ocenie oczekiwań, co jest szczególnie ważne u pacjentów z innymi towarzyszącymi schorzeniami oczu, gdy prawdopodobieństwo poprawy po operacji usunięcia zaćmy jest mniejsze.⁵
- ✓ Szybkie badanie, zabiera mniej niż dwie minuty, łatwe do wykonania.²



Retinometr HEINE LAMBDA 100 pomoże Tobie w wyjaśnieniu problemów Twoim pacjentom i powiększy zaufanie pomiędzy Tobą i pacjentem.

1. Lundström M, et al. J Cat Refract Surg 2012; 38:1086-1093.
2. User manual for the HEINE LAMBDA 100 Retinometer.
3. Mistlberger A, Alzner E. Spektrum Augenheilkunde 1995;9/2:77-79.

4. Mimouni M, et al. Eur J Ophthalmol. 2017; 30:27:559-564.
5. Bamahfouz A, et al. Int J Sci Stud 2015;3:105-109.



RĘCZNY OFTALMOSKOP POŚREDNI HEINE®

Do szybkiego i wiarygodnego badania dna oka. Wygodny, ręczny oftalmoskop pośredni do użytku mobilnego.

Powlekane szkło optyczne zapewnia czysty i ostry obraz, nawet przy wysokim poziomie oświetlenia.

Opcjonalny, zintegrowany interferencyjny filtr bezczerwienności. Poprawia kontrast

Do użytku jedną ręką. Wszystkie elementy regulacyjne osiągalne kciukiem lub palcem wskazującym

Oświetlenie ksenonowo-halogenowe HEINE XHL

Płynna regulacja jasności

Dodatkowa lupa +3D

Regulowana wiązka światła. Możliwość dostosowania oświetlenia do małych źrenic



Rękojeść akumulatorkowa BETA 4 z najnowszą technologią Li-ion



Asferyczne soczewki oftalmoskopowe HEINE A.R.

Lupa oftalmoskopowa, która jest niezbędna do wziernikowania pośredniego, daje 3 – 5-krotne powiększenie dna oka.
16D/Ø 54 mm, 20D/Ø 50 mm i 30D/Ø 46 mm.



Ręczny oftalmoskop pośredni DWUOKULAROWY

Opcjonalna optyka z dwoma okularami umożliwia stereoskopowe badania dna oka.
Regulowany rozstaw PD od 54 do 74 mm.

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ



Oftalmoskop BETA200 oraz:	2.5V XHL	3.5V XHL	LED
Rękojeść bateryjna BETA, zapasowa żarówka, w twardym etui	C-144.10.118		
Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z ładowarką z aprobatą medyczną i podstawką, zapasowa żarówka w wersji XHL, w twardym etui		C-144.27.388	C-144.28.388
Rękojeść akumulatorowa BETA4 NT z ładowarką biurkową NT 4, zapasowa żarówka w wersji XHL, w twardym etui		C-144.23.420	C-144.24.420
Oftalmoskop BETA200, bez rękojeści i akcesoriów	C-001.30.100	C-002.30.100	C-008.30.100



Oftalmoskop BETA200 S oraz:	2.5V XHL	3.5V XHL	LED
Rękojeść bateryjna BETA, zapasowa żarówka, w twardym etui	C-261.10.118		
Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z ładowarką z aprobatą medyczną i podstawką, zapasowa żarówka w wersji XHL, w twardym etui		C-261.27.388	C-261.28.388
Rękojeść akumulatorowa BETA4 NT z ładowarką biurkową NT 4, zapasowa żarówka w wersji XHL, w twardym etui		C-261.23.420	C-261.24.420
Oftalmoskop BETA200 S, bez rękojeści i akcesoriów	C-001.30.120	C-002.30.120	C-008.30.120



Skiaskop szczelinowy BETA200 oraz:	2.5V XHL	3.5V XHL	LED
Rękojeść bateryjna BETA, zapasowa żarówka, w twardym etui	C-034.10.118		
Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z ładowarką z aprobatą medyczną i podstawką, zapasowa żarówka w wersji XHL, w twardym etui		C-034.27.388	C-034.28.388
Rękojeść akumulatorowa BETA4 NT z ładowarką biurkową NT 4, zapasowa żarówka w wersji XHL, w twardym etui		C-034.23.420	C-034.24.420
Skiaskop szczelinowy BETA200, bez rękojeści i akcesoriów	C-001.15.353	C-002.15.353	C-008.15.353
Akcesoria:			
Zapassowa żarówka zamieniająca na skiaskop punktowy	X-001.88.088	X-002.88.090	
Karty fiksacyjne z uchwytem, do skiaskopii dynamicznej			C-000.15.360



Ręczna lampa szczelinowa HSL 150 oraz:	2.5V XHL	3.5V XHL
Rękojeść akumulatorowa BETA4 SLIM NT, ładowarka biurkowa NT 4, zapasowa żarówka, w twardym etui		C-266.20.471
Rękojeść bateryjna BETA SLIM, w miękkim etui, bez zapasowej żarówki	C-252.10.105	
Ręczna lampa szczelinowa HSL 150, bez rękojeści i akcesoriów	C-001.14.602	C-002.14.602
Akcesoria: Lupa HSL 10x do HSL 150		C-000.14.606



Retinometr LAMBDA 100:	2.5V XHL	3.5V XHL
skala ostrości (skala 2), rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z ładowarką z aprobatą medyczną, podstawka rękojeści, zapasowa żarówka		C-037.27.388
skala dziesiętna (skala 1), rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z ładowarką z aprobatą medyczną, podstawka rękojeści, zapasowa żarówka		C-038.27.388
Retinometr LAMBDA 100 ze skalą ostrości od 20/300 do 20/25 (skala 2), bez rękojeści i akcesoriów	C-001.35.015	C-002.35.015
Retinometr LAMBDA 100 ze skalą dziesiętną od 0.06 do 0.8 (skala 1), bez rękojeści i akcesoriów	C-001.35.010	C-002.35.010

DODATKOWE AKCESORIA:



[01]



[02]

[03]



Wskaźnik rozładowania w zakrętce rękojeści



[04]

Akcesoria:	2.5V XHL	3.5V XHL
Rękojeść bateryjna BETA [01]	X-001.99.118	
Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z ładowarką z aprobatą medyczną i podstawką [02]		X-007.99.388
Rękojeść akumulatorowa BETA4 NT do ładowarki biurkowej NT 4 [03]		X-007.99.396
Ładowarka biurkowa NT 4, bez rękojeści [04]		X-002.99.494

W 1946 roku Helmut A. Heine, nasz założyciel, rozpoczął firmę HEINE Optotechnik z jednym celem w głowie: budowania instrumentów diagnostycznych o najwyższej jakości dostępnej na świecie. To było jego przekonanie, że najwyższej jakości instrumenty najlepiej wspierają służbę zdrowia umożliwiając wczesną i najbardziej dokładną diagnozę. Od ponad 70 lat nasi klienci podzielają to przekonanie i posługują się instrumentami diagnostycznymi HEINE, które zapewniają precyzyjną diagnostykę, wyjątkową funkcjonalność i wieloletnią trwałość.

Dzisiaj, jako światowy lider w dziedzinie podstawowych instrumentów diagnostycznych, z ponad 500 pracownikami, podtrzymujemy zasady, które legły u podstaw naszej firmy. Jesteśmy nadal w 100% firmą rodziną dbającą o naszych pracowników, klientów i jakość naszych produktów. W dalszym ciągu rozwijamy i produkujemy instrumenty HEINE wyłącznie w naszych zakładach w Niemczech, gdzie łączymy kilkudziesięcioletnie doświadczenie i kunszt z najnowocześniejszymi technologiami produkcyjnymi.

www.heine.com



NIEMCY



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

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
www.plusultra.pl

Twój dystrybutor:

07/18. A-000.00.230 pl

