

Oftalmoskop HEINE BETA® 200 S LED

Wyjątkowa asferyczna optyka, teraz z oświetleniem LED^{HQ}



WYŁĄCZNIE W HEINE

- Asferyczna optyka
- LED w HQ z płynną regulacją jasności
- Aluminiowa rama

BETA 200 S z 7 przystonami



Kobaltowy niebieski filtr, gwiazdka fiksacyjna z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, duże koło, małe kółko, mikrokółko, szczelina, półkoło



Z filtrem beczcerwiennym

Jedyna w swoim rodzaju pyłoszczelna konstrukcja chroni precyzyjny układ optyczny i umożliwia użytkowanie bez częstych zabiegów konserwacyjnych. Oftalmoskopy BETA 200/200 S to jedyne instrumenty z aluminiowym elementem nośnym dla układu optycznego, co zapobiega przesunięciom części optycznych, co zapobiega rozproszeniom i zapewnia instrumentowi odporność na uderzenia. BETA 200 S LED ma LED z praktycznie nieograniczoną żywotnością (do 100 000 godzin), bez konieczności wymiany diody.

- **Asferyczna optyka (AOS)** – więcej informacji na dole strony 034.
- **LED w jakości HQ.** Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru 3500K, wskaźnik odwzorowania koloru (CRI) >97 na skali do 100, specjalny wskaźnik dla koloru czerwonego: R9 >93.
- Oświetlenie LED jest dokładnie dostosowane do systemu optycznego i w rezultacie zapewnia wyjątkowo jasny i równomierne światło, co gwarantuje łatwość diagnostyki.
- **Oftalmoskop BETA 200 S z kółkiem Rekossa z 28 pojedynczymi soczewkami umożliwiającymi badanie** w wysokich odchyleniach refrakcji. 74 pojedyncze kroki korekcyjne co 1 dioptrię usprawniają badanie.
 - +krok co 1 D: +1 do +38 D
 - krok co 1 D: -1 do -36 D
- **Unikatowa płynna regulacja jasności** w przedziale od 100% do 3% (zgłoszony patent) z obsługą jednym palcem.
- **Bez rozproszonego światła** dzięki wielowarstwowym powłokom okienka wziernego, co ułatwia diagnostykę.
- **Precyzyjna obsługa instrumentu jedną ręką.** Ergonomiczny kształt gwarantuje swobodę ruchów podczas badania.
- **Możliwość stosowania przy rozszerzonych i nierozszerzonych źrenicach.**
- **Ergonomiczny kształt** dopasowuje się wygodnie do oczodołów i zapobiega wpadaniu światła z otoczenia.
- **Pełna funkcjonalność BETA 200 S LED** jest gwarantowana za pomocą rękojeści akumulatorowych BETA oraz transformatora ściennego EN 100.

Oftalmoskop BETA 200 S LED

LED

bez rękojeści

C-008.30.120

Oftalmoskop HEINE BETA® 200 S

Wyjątkowa asferyczna optyka z oświetleniem XHL

Oftalmoskop BETA 200 S z oświetleniem ksenonowo-halogenowym XHL zamiast oświetlenia LED. Pozostałe dane techniczne jak przy oftalmoskopie BETA 200 S LED.

- **Żarówka ksenonowo-halogenowa XHL**, zapewniająca jasne światło i wierne odwzorowanie kolorów.

Oftalmoskop BETA 200 S

2,5V XHL

3,5V XHL

bez rękojeści

C-001.30.120
C-002.30.120

Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL

X-001.88.069
X-002.88.070




Oftalmoskop HEINE BETA® 200 LED

Wyjątkowa asferyczna optyka, teraz z oświetleniem LED^{HQ}



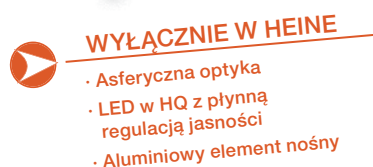
Oftalmoskop o unikatowej asferycznej optyce i parametrach takich samych jak w BETA200 S LED, jednak z następującymi wyjątkami:

- Bez mikrokółka (MicroSpot)
- Oftalmoskop BETA200 z z kółkiem Rekossa z 27 pojedynczymi soczewkami umożliwiającymi badanie w wysokich odchyleniach refrakcji.

+ krok co 1 D: 1 – 10	15	20	40	D
– krok co 1 D: 1 – 10	15	20	25	35 D

Oftalmoskop BETA 200 LED	LED
bez rękojeści	C-008.30.100

Pełna funkcjonalność BETA200 LED jest gwarantowana za pomocą rękojeści akumulatorowych BETA oraz transformatora ściennego EN100.



BETA200 z 6 przystonami



Szczelina, gwiazdka fiksacyjna z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, kobaltowy niebieski filtr, duże koło, małe kółko, półkole



Z filtrem bezczerwinnym

Oftalmoskop HEINE BETA® 200

Wyjątkowa asferyczna optyka z oświetleniem XHL

Oftalmoskop o unikatowej asferycznej optyce i parametrach takich samych jak przy oftalmoskopie BETA200 LED, jednak z następującymi wyjątkami:

- Żarówka ksenonowo-halogenowa XHL, zapewniająca jasne światło i wierne odwzorowanie kolorów.



Oftalmoskop BETA200	2,5V XHL	3,5V XHL
bez rękojeści	C-001.30.100	C-002.30.100

Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.069	X-002.88.070
---	--------------	--------------

Oftalmoskop BETA 200 M2	2,5V XHL	3,5V XHL
Oftalmoskop BETA200 M2, bez rękojeści jak BETA200, ale gwiazdka fiksacyjna jest bez biegunowych linii, koordynacyjnych, a zamiast małego kółka jest mikrokółko	C-001.30.102	C-002.30.102

Przesłony w BETA 200 M2



Szczelina, gwiazdka fiksacyjna, kobaltowy niebieski filtr, duże koło, mikro kółko, półkole



Z filtrem bezczerwinnym

Zestawy okulistyczne HEINE BETA® 200 S/200

NOWOŚĆ! Teraz dostępne również z oświetleniem LED^{HD}



Kompletny zestaw zawiera: **oftalmoskop BETA200 S w wersji XHL lub LED** zapasową żarówkę w wersji XHL, twarde etui

Zestawy oftalmoskopowe BETA200 S	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
Rękojeść bateryjna BETA	C-261.10.118		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		C-261.27.388	C-261.28.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		C-261.27.387	C-261.28.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		C-261.23.420	C-261.24.420



Kompletny zestaw zawiera: **oftalmoskop BETA200 w wersji XHL lub LED** zapasową żarówkę w wersji XHL, twarde etui

Zestawy oftalmoskopowe BETA200	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
Rękojeść bateryjna BETA	C-144.10.118*		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		C-144.27.388	C-144.28.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		C-144.27.387	C-144.28.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		C-144.23.420	C-144.24.420

* Disponível com cabo bateria grande X-001.99.120 (não cabe em estojo). Favor especificar car no seu pedido.



Kompletny zestaw zawiera: **oftalmoskop BETA200 S w wersji XHL lub LED, skiaskop szczelinowy BETA200** po 1 zapasowej żarówce w wersji XHL, twarde etui

Zestawy okulistyczne BETA200 S	2,5V XHL	3,5V XHL	3,5V XHL/LED*
Rękojeść bateryjna BETA	C-262.10.118		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		C-262.27.388	C-262.25.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		C-262.27.387	C-262.25.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		C-262.23.420	C-262.25.420

* Skiaskop szczelinowy BETA200 z oświetleniem XHL i oftalmoskop BETA200 S LED z oświetleniem LED



Kompletny zestaw zawiera: **oftalmoskop BETA200 w wersji XHL lub LED, skiaskop szczelinowy BETA200** po 1 zapasowej żarówce w wersji XHL, twarde etui

Zestawy okulistyczne BETA200	2,5V XHL	3,5V XHL	3,5V XHL/LED*
Rękojeść bateryjna BETA	C-145.10.118		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		C-145.27.388	C-145.25.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		C-145.27.387	C-145.25.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		C-145.23.420	C-145.25.420

* Skiaskop szczelinowy BETA200 z oświetleniem XHL i oftalmoskop BETA200 LED z oświetleniem LED

▶ Nowa rękojeść BETA 4 – więcej informacji na stronie 120 – 122.

Zestawy diagnostyczne HEINE

NOWOŚĆ! Teraz dostępne
również z oświetleniem LED^{HD}



Kompletny zestaw zawiera:

oftalmoskop BETA200 i otoskop światłowodowy BETA200, każdy w wersji XHL lub LED,

1 zestaw wzierników wielokrotnego użytku (B-000.11.111)

po 5 wzierników AllSpec 1x użytku Ø 2,5 i 4 mm

po 1 zapasowej żarówce do każdego instrumentu w wersji XHL
twarde etui

Zestawy diagnostyczne	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
Rękojeść bateryjna BETA	A-132.10.118		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		A-132.27.388	A-132.28.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		A-132.27.387	A-132.28.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		A-132.23.420	A-132.24.420



Kompletny zestaw zawiera:

oftalmoskop BETA200 w wersji XHL lub LED, otoskop BETA100

1 zestaw wzierników wielokrotnego użytku (B-000.11.221)

10 wzierników UniSpec jednorazowego użytku (B-000.11.237)

po 1 zapasowej żarówce do każdego instrumentu w wersji XHL
twarde etui

Zestawy diagnostyczne	2,5V XHL	3,5V XHL	3,5V XHL/LED*
Rękojeść bateryjna BETA	A-234.10.118		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		A-234.27.388	A-234.25.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		A-234.27.387	A-234.25.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		A-234.23.420	A-234.25.420

*Otoskop BETA 100 z oświetleniem XHL i oftalmoskop BETA200 LED z oświetleniem LED

▶ Nowa rękojeść BETA4 – więcej informacji na stronie 120 – 122.

Oftalmoskop HEINE K180®

Standardowy oftalmoskop bezpośredni

Funkcyjny instrument w atrakcyjnej cenie.

- ⌘ **Precyzyjna optyka HEINE.** Doskonały obraz siatkówki.
- ⌘ **Ksenonowo-halogenowa technologia XHL.** Jasne, białe światło. Czysty obraz siatkówki.
- ⌘ **Szeroki zakres soczewek: 27 soczewek korekcyjnych w zakresie -35 D do +40 D.** Ostrość nawet przy wysokich wadach refrakcji.

+ krok co 1 D:	1 – 10	15	20	40	D
- krok co 1 D:	1 – 10	15	20	25	35 D
- ⌘ **Ergonomiczny kształt.** Komfort badania w każdej pozycji.
- ⌘ **Miękka podwórka brwiowa.** Ochrona okularów badającego, stabilne ustawienie oftalmoskopu.
- ⌘ **5 przesłon.** Odpowiednie dla dużych lub małych źrenic. Możliwość wyboru gwiazdki fiksacyjnej lub kobaltowego niebieskiego filtra do badania rogówki.
- ⌘ **Szczelna obudowa, zabezpieczenie przed kurzem.** Nie wymaga konserwacji.
- ⌘ **Bardzo odporna obudowa poliwęglanowa zapewnia trwałość.**



- ⌘ Zmniejsza odbłaski rogówkowe
- ⌘ Zabezpieczony przed kurzem

Oftalmoskop K180	2,5V XHL	3,5V XHL
z kółkiem przesłon 1, bez rękojeści	C-001.30.206	C-002.30.206
z kółkiem przesłon 2 z kobaltowym niebieskim filtrem, bez rękojeści	C-001.30.207	C-002.30.207
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.084	X-002.88.086

Przesłony w oftalmoskopie K180



Kółko przesłon 1:
Szczelina, filtr bezczerwienny, gwiazdka fiksacyjna z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, duże koło, małe kółko



Kółko przesłon 2:
Szczelina, filtr bezczerwienny, kobaltowy niebieski filtr, duże koło, małe kółko

Zestawy diagnostyczne HEINE K180®



Kompletny zestaw zawiera: **oftalmoskop K180**,
w wersji standardowej z kółkiem przesłon nr 1
w miękkim etui

Zestawy oftalmoskopowe K180	2,5V XHL	3,5V XHL
Rękojeść bateryjna BETA	C-182.10.118	
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		C-182.27.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		C-182.27.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		C-182.23.420



Kompletny zestaw zawiera:
oftalmoskop K180 w wersji standardowej z kółkiem przesłon nr 1
otoskop światłowodowy K180
1 zestaw wzierników usznych wielokrotnego (B-000.11.111)
twarde etui

Zestawy diagnostyczne K180	2,5V XHL	3,5V XHL
Rękojeść bateryjna BETA	A-279.10.118	
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		A-279.27.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 USB		A-279.27.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA 4 NT z ładowarką biurkową NT 4		A-279.23.420

▶ Nowa rękojeść BETA4 – więcej informacji na stronie 120 – 122.

Oftalmoskop HEINE mini 3000® LED

z oświetleniem diodowym LED w jakości HEINE – LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



- ∴ Diodowy oftalmoskop kieszonkowy
- ∴ Optymalne odwzorowanie kolorów
- ∴ Do 10 godzin pracy

Nowoczesny oftalmoskop z bezobsługowym oświetleniem diodowym LED. Jasność i odwzorowanie kolorów porównywalne z oftalmoskopem z żarówką ksenonowo-halogenową.

- ∴ **Bezobsługowy**, nie ma potrzeby, aby kiedykolwiek wymieniać diodę LED.
- ∴ Zoptymalizowana termicznie dioda LED zapewnia **stały poziom światła przez cały okres użytkowania**.
- ∴ **LED w jakości HQ**. Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru 4000K, wskaźnik odwzorowania koloru (CRI) >95 na skali do 100, specjalny wskaźnik dla koloru czerwonego: R9 >90.
- ∴ **Unikalny wskaźnik wydajności baterii**: instrument jest włączany z maksymalną intensywnością oświetlenia, a następnie natężenie oświetlenia jest regulowane do poziomu, który odpowiada aktualnemu stanowi baterii, dzięki czemu wiadomo, kiedy baterie trzeba będzie wymienić.
- ∴ **Unikalna funkcja przyciemniania** zmniejsza intensywność oświetlenia wraz z poziomem zużywania się baterii, informując o konieczności ich wymiany.
- ∴ **Czas pracy do 10 godzin**. Baterie alkaliczne rzadziej zmieniane, a baterie akumulatorowe zachowują dłuższą żywotność.
- ∴ **Dalsze informacje techniczne są podane przy produkcie Oftalmoskop mini 3000 z oświetleniem XHL na stronie 043.**

Oftalmoskop mini 3000 LED	2,5V LED
rękojeścią bateryjną mini 3000, z bateriami	D-008.71.120
z rękojeścią akumulatorową mini 3000 (ładowarkę biurkową mini NT proszę zamawiać osobno)	D-008.71.200
bez rękojeści	D-008.71.105

Przesłony w oftalmoskopie mini 3000



Duże koło, małe koło, gwiazdka fiksacyjna, półkole, filtr bezczerwienny



Informacje o rozbudowie instrumentu o rękojeść akumulatorową z ładowarką mini NT na stronie 125.

Zestawy diagnostyczne HEINE mini3000® LED



LED NOW IN HEINE QUALITY.


Kompletny zestaw D-885 zawiera: **oftalmoskop mini3000 LED**
twarde etui

Zestaw oftalmoskopowy mini3000 LED	2,5V LED
rękojeść bateryjna mini3000 z bateriami	D-885.21.021



Kompletny zestaw D-886 zawiera:
oftalmoskop mini3000 LED, otoskop światłowodowy mini3000 LED
1 zestaw = 4 wzierniki wielokrotnego użytku (B-000.11.111)
po 5 wzierników jednorazowego użytku AllSpec o śr. 2,5 i 4 mm
twarde etui

Zestaw diagnostyczny mini3000 LED	2,5V LED
2 rękojeści bateryjne mini3000 z bateriami	D-886.11.021



Kompletny zestaw D-860 zawiera:
oftalmoskop mini3000 LED, otoskop światłowodowy mini3000 LED,
ładowarka mini NT
po 5 wzierników AllSpec 1x użytku Ø 2,5 i 4 mm

Zestaw diagnostyczny mini 3000 LED	2,5V LED
2 rękojeści akumulatorowe mini 3000	D-860.11.022*

*nr kat. dotyczy tylko koloru czarnego.



Instrumenty kieszonkowe serii HEINE mini3000 to kompletna seria atrakcyjnych cenowo produktów diagnostycznych HEINE. Instrumenty z zestawów są dostępne w kolorze czarnym lub niebieskim. Przy zamówieniu prosimy o zaznaczenie wyboru preferowanego koloru. Domyślnym kolorem przy realizacji zamówienia jest czarny.

Oftalmoskop HEINE mini 3000®

Oftalmoskop kieszonkowy z oświetleniem XHL



Nowoczesny instrument kieszonkowy

5 różnych przesłon

Zabezpieczony przed kurzem

Nowoczesny kieszonkowy oftalmoskop z ksenonowo-halogenową technologią. Skoncentrowane, jasne światło zapewnia optymalne oświetlenie, dobrej jakości obraz i autentyczne odwzorowanie kolorów. Przystosowana gwiazdka fiksacyjną i szarym filtrem dla zmniejszenia intensywności światła. Bardzo dobra optyka. Idealny do podstawowej diagnostyki. Instrument przystosowany do rękojeści serii mini3000. Dostępny w kolorze czarnym i niebieskim.

- **Optyka HEINE zapewnia ostry, wyraźny obraz z całego obszaru badania** i minimalizuje refleksy świetlne.
- **5 przesłon.** W pełni funkcjonalny instrument z gwiazdką fiksacyjną.
- Szary filtr dla wrażliwych na światło pacjentów.
- **Zakres soczewek korekcyjnych: 18 soczewek od -20D do +20D.**

+	1	2	3	4	6	8	10	15	20D
-	1	2	3	4	6	8	10	15	20D

- **Szybkość użycia**, ponieważ badanie oftalmoskopowe jest możliwe bez zakraplania źrenic.
- **Klips z wbudowanym wyłącznikiem.** Wyłącza się automatycznie po wsunięciu do kieszeni.
- **Wymienne baterie.** Baterie typu AA lub opcjonalnie bateria akumulatorowa z ładowarką mini NT*.
- **Instrument dwuczęściowy** – główka i rękojeść. Łatwy w utrzymaniu, wygodny.
- **Nagradzany design.** Najwyższa jakość w kieszonkowym rozmiarze.

Oftalmoskop mini3000	2,5V XHL
z rękojeścią bateryjną mini3000, z bateriami	D-001.71.120
z rękojeścią akumulatorową mini3000 (ładowarkę biurkową mini NT proszę zamawiać osobno)	D-001.71.200
bez rękojeści	D-001.71.105

Zapassowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.106
--	---------------------

Przesłony w oftalmoskopie mini3000



Duże koło, małe koło, gwiazdka fiksacyjna, półkole, filtr bezczerwienny



* Informacje o rozbudowie instrumentu o rękojeść akumulatorową z ładowarką mini NT na stronie 125.

Zestawy diagnostyczne HEINE mini3000®



Kompletny zestaw D-852 zawiera: **oftalmoskop mini3000**
twarde etui

Zestaw oftalmoskopowy mini3000	2,5V XHL
rękojeść bateryjna mini3000 z bateriami	D-852.10.021



Kompletny zestaw D-873 zawiera:
oftalmoskop mini3000, otoskop światłowodowy mini3000
1 zestaw = 4 wzierniki wielokrotnego użytku (B-000.11.111)
po 5 wzierników jednorazowego użytku AllSpec o śr. 2,5 i 4 mm
twarde etui

Zestaw diagnostyczny mini3000	2,5V XHL
2 rękojeści bateryjne mini3000 z bateriami	D-873.11.021
jak D-873 tylko z otoskopem mini3000 (zamiast otoskopu światłowodowego)	D-873.21.021



Kompletny zestaw D-859 zawiera:
oftalmoskop mini3000, otoskop światłowodowy mini3000
ładowarka mini NT
po 5 wzierników jednorazowego użytku AllSpec o śr. 2,5 i 4 mm

Zestawy diagnostyczne mini3000	2,5V XHL
2 rękojeści akumulatorowe mini3000	D-859.11.022*

* nr kat. dotyczy tylko koloru czarnego.



Instrumenty kieszonkowe serii HEINE mini3000 to kompletna seria atrakcyjnych cenowo produktów diagnostycznych HEINE. Instrumenty z zestawów są dostępne w kolorze czarnym lub niebieskim. Przy zamówieniu prosimy o zaznaczenie wyboru preferowanego koloru. Domyślnym kolorem przy realizacji zamówienia jest czarny.