



## ∴ HEINE BETA® LED Ophthalmoskope

Die besten HEINE Ophthalmoskope dank  
70 Jahre Erfahrung und einzigartiger LED<sup>HQ</sup>-Technologie



# [ HEINE BETA<sup>®</sup> 200 LED OPHTHALMOSKOP ]



LED<sup>HQ</sup> für exakte Lichtverhältnisse und farbgerechte Bildwiedergabe bei der fundoskopischen Untersuchung



27 Linsen im Bereich von -35D bis +40D (-10D bis +10D in Ein-Dioptrien-Schritten)

Stufenlose Helligkeitsregelung

Metallgehäuse



BETA4 Ladegriffe mit neuester Li-ion Technologie bieten im Vergleich zu bisherigen NiMH Akkus mehr als die doppelte Kapazität (keinen Memory Effekt), sehr schnelle Ladezeiten\* und eine zusätzliche Ladestandsanzeige\*\*

\*BETA 4 NT (Li-ion) typ. 2 Std.  
BETA 4 USB (Li-ion) typ. 4 Std.

\*\*nur bei BETA 4 NT, BETA 4 USB

BETA 200 mit 6 Blenden



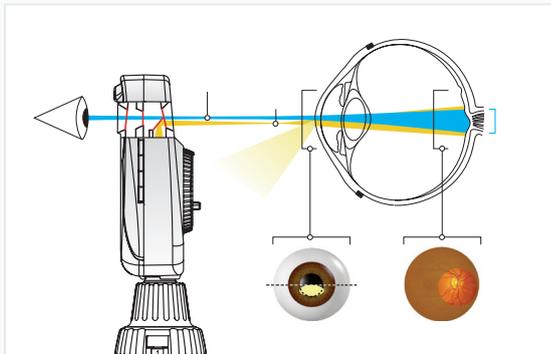
Spalt, Fixationsstern mit Polarkoordinaten, Blaufilter, großer Kreis, mittlerer Kreis, Halbkreis



Mit Rotfrei-Filter

## HEINE BETA<sup>®</sup> LED Ophthalmoskope: Jetzt mit einzigartiger LED<sup>HQ</sup>-Beleuchtung

Das Asphärische Optische System (AOS) leitet die Hornhautreflexe vom Beobachtungsstrahlengang weg und ermöglicht so **einen klaren, scharfen Blick auf den Augenhintergrund**. Dies geschieht ohne Einsatz von Filtern oder Systemen die zu einer verminderten Auflösung führen könnten.



Einzigartige **stufenlose Helligkeitsregelung** zwischen 100 % und 3 % (Patent angemeldet) mit Einfinger Bedienung. Gleichzeitig bleiben Farbwiedergabewerte und homogene Ausleuchtung erhalten. Für eine **optimale Anpassung an jede Untersuchungsumgebung** und erhöhtem Patientenkomfort durch **Vermeidung von Blendeffekten**.

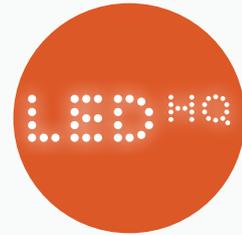
**Einzigartiges staubdichtes Design mit Aluminium-Träger** schützt die Präzisionsoptik und ermöglicht einen wartungsfreien Gebrauch und macht das Instrument resistent gegenüber Stößen.



HEINE gewährt **5 Jahre Garantie**. Unseren hohen Anspruch an die Produktqualität jedes HEINE Instruments erfüllen wir mit einer hohen Fertigungstiefe und einer lückenlosen Kontrolle jedes einzelnen Schrittes.



# HEINE LED<sup>HQ</sup>: Licht, das die Farben so lässt, wie sie sind



LED Leuchtmittel überzeugen mit ihrer langen Lebensdauer und hohen Energieeffizienz. Ein Lampenwechsel ist dadurch nicht mehr notwendig. Die Qualität einer LED-Beleuchtung kann jedoch im Vergleich zur XHL-Beleuchtung große Unterschiede aufweisen.

Mit der einzigartigen HEINE LED<sup>HQ</sup>-Technologie genießen sie alle Vorteile der gewohnten LED-Technologie, und darüber hinaus bietet sie denselben Lichtkomfort einer XHL-Lampe. Erreicht wird dieser durch einen getreuen Farbwiedergabewert (CRI) von 97 (rot ist rot, blau ist blau).

## HELLE UND GLEICHMÄSSIGE AUSLEUCHTUNG

### GETREUE FARBWIEDERGABE

Farbtemperatur 3500K, Farbwiedergabe-Index (CRI) > typ. 97, speziell für Rottöne (R9) > 93 bei einem Skalenmaximum von 100.

### KONSTANTE LEUCHTKRAFT UND LEISTUNG

über die gesamte Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden.

### EFFIZIENZ

mit BETA4 Ladegriff ca. 3x mehr Untersuchungszeit.

## [ HEINE BETA<sup>®</sup> 200 S LED OPHTHALMOSKOP ]



LED<sup>HQ</sup> für exakte Lichtverhältnisse und farbgetreue Bildwiedergabe bei der fundoskopischen Untersuchung

BETA4 Ladegriffe mit neuester Li-ion Technologie bieten im Vergleich zu bisherigen NiMH Akkus mehr als die doppelte Kapazität (keinen Memory Effekt), sehr schnelle Ladezeiten\* und eine zusätzliche Ladestandsanzeige\*\*

\*BETA 4 NT (Li-ion) typ. 2 Std.  
BETA 4 USB (Li-ion) typ. 4 Std.

\*\*nur bei BETA 4 NT, BETA 4 USB



28 Linsen im Bereich von -36D bis +38D ermöglichen 74 Ein-Dioptrien-Schritte. Scharfes Bild auch bei starken Refraktionsanomalien

### BETA200 S mit 7 Blenden:



Blaufilter, Fixationsstern mit Polarkoordinaten, großer Kreis, mittlerer Kreis, MicroSpot, Spalt, Halbkreis



Mit Rotfrei-Filter

Stufenlose Helligkeitsregelung

Metallgehäuse

# [ BESTELLINFORMATIONEN ]

## BETA200 LED Ophthalmoskop Set mit BETA4 USB Ladegriff

Das Set umfasst das BETA200 LED Ophthalmoskop, **BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil**, Hartschalenetui, Griffablage

C-144.28.388



## BETA200 LED Ophthalmoskop Set mit BETA4 NT Ladegriff

Das Set umfasst das BETA200 LED Ophthalmoskop, **BETA4 NT Ladegriff mit NT4 Tisch-Ladegerät**, Hartschalenetui

C-144.24.420

## BETA200 LED Ophthalmoskop, ohne Griff

C-008.30.100

## BETA200 S LED Ophthalmoskop Set mit BETA4 USB Ladegriff

Das Set umfasst das BETA200 S LED Ophthalmoskop, **BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil**, Hartschalenetui, Griffablage

C-261.28.388



## BETA200 S LED Ophthalmoskop Set mit BETA4 NT Ladegriff

Das Set umfasst das BETA200 S LED Ophthalmoskop, **BETA4 NT Ladegriff mit NT4 Tisch-Ladegerät**, Hartschalenetui

C-261.24.420

## BETA200 S LED Ophthalmoskop, ohne Griff

C-008.30.120



Weitere Produktkonfigurationen und andere HEINE Qualitätsprodukte finden Sie auf [www.heine.com](http://www.heine.com) oder rufen Sie uns an!

Technische Änderungen vorbehalten.

© 2015 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

Ihr Fachhändler

11/15. A-000.00.267 d

