



**| Es gibt viele Otoskope am
| Markt. Aber ein besseres?**



Die hervorstechendste Eigenschaft eines HEINE Otoskops: Langlebigkeit.

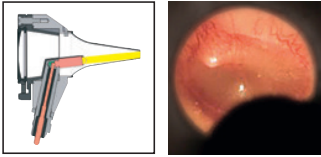
Qualitätsinstrumente von HEINE sind kein Zufall. Sie sind das Ergebnis ständiger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Damit haben wir vor 75 Jahren begonnen und können nicht mehr aufhören. Jeder einzelne Prozess unserer eigenen Fertigung ist sorgsam durchdacht. Und wird immer weiter verbessert. Mit einem Ziel: Produkte zu erschaffen, die genauso lange halten, wie Sie es erwarten. Nur länger.

**KAUFEN SIE EIN HEINE OTOSKOP.
FALLS IHRE TOCHTER AUCH MEDIZINERIN WIRD,
WIRD SIE SICH FREUEN.**

Manche unserer Otoskope werden von unseren Anwendern an die nächste Generation vererbt – eines der schönsten Komplimente, die wir erhalten. Und für uns der Beweis, dass sich Akribie und Detailverliebtheit immer lohnen. Von der ersten Idee bis zum finalen Produkt.

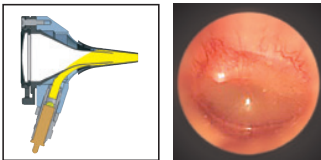
Kaufen Sie Ihr neues Otoskop also nicht nur für sich selbst, sondern vielleicht auch für diejenigen, die nach Ihnen kommen werden.

Bei HEINE ist Fiber Optik (F.O.) der Standard*.



*Direkte Beleuchtung, wie hier abgebildet, gibt es bei HEINE nur noch bei unserer preisgünstigsten mini 3000.

Unabhängig von der Lichtquelle stellt sich die Frage, wie das Licht von der Quelle an den Bereich gelangt, an dem es benötigt wird. Bei der Direktbeleuchtung befindet sich die Lichtquelle im oberen Teil des Instrumentenkopfes und somit im Sichtfeld des Untersuchenden.



Hochwertige Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung für eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung.

Bei Otoskopen mit Fiber Optik-Technologie befindet sich die Lichtquelle im Hals des Otoskops. Das Licht wird durch die gebündelten Glasfasern so geleitet, dass eine uneingeschränkte Sicht und eine gleichmäßige, schattenfreie Ausleuchtung gewährleistet werden.

LED^{HQ} there be light!

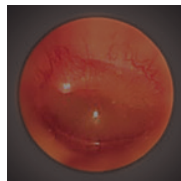
Es gibt unterschiedliche Arten von Lichtquellen, die in Otoskopen verwendet werden. Die gebräuchlichsten sind Xenon Halogen Lampen (XHL) oder Licht emittierende Dioden (LED).

XHL Otoskope sind relativ preiswert in der Anschaffung, die Halogenlampen müssen jedoch immer wieder ersetzt werden. Unsere LED Lampen besitzen eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer und sind über eine längere Nutzungsdauer preiswerter, da der wiederholte Lampenwechsel entfällt. So kann sich ein HEINE LED Otoskop schon sehr schnell amortisieren.

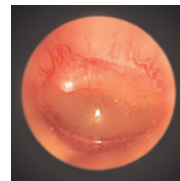
Ausleuchtung: Jedes HEINE Instrument mit LED^{HQ} ist so entwickelt, dass es die optimale Beleuchtung für die jeweilige Anwendung liefert. Je nach Einsatzbereich ist das Instrument voreingestellt oder aber die Helligkeit lässt sich stufenlos regulieren. Ergebnis: gleichmäßige Ausleuchtung bis in die äußersten Ränder, ohne störende Reflexe, Schatten, helle oder dunkle Flecken.

Farbtreue: HEINE LED^{HQ} Instrumente stellen sicher, dass der Anwender die Farben bei jeder Untersuchung so sieht, wie sie sind.

Lebensdauer: Dank einem speziellen Wärmemanagement arbeiten LED^{HQ} immer im optimalen Temperaturbereich. Das garantiert gleichbleibend gute Leistung und eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer.



Beleuchtung mit XHL



LED^{HQ} ist doppelt so hell wie XHL

XHL

Bis zu 15 Stunden Lebensdauer

Präzise Farbwiedergabe

Geeignet für gelegentliche Nutzung

Vorteil: Preisgünstig in der Anschaffung

LED^{HQ}

Zwischen 50.000 und 100.000 Std.
Lebensdauer

Exzellente Farbwiedergabe

Geeignet für häufige Nutzung

Vorteile: Besonders hell, kein Lampen-
wechsel, extrem lange Lebensdauer



Alle Zeichen stehen auf grün.

WIEDER AUFLADEN STATT WEGWERFEN.

Je nach Modell gibt es unterschiedliche Möglichkeiten, das Otoskop mit Strom zu versorgen. Und das richtet sich ganz nach Ihren Bedürfnissen. Ein Batteriegriff kann herkömmliche Trockenbatterien aufnehmen, ist durch den Batteriewechsel jedoch wenig nachhaltig.

Unsere USB-Ladegriffe verwenden einen wiederaufladbaren Akku, der mit einem entsprechenden Kabel und Netzteil aufgeladen werden kann.

Noch einfacher und praktischer sind die wiederaufladbaren Griffe für unsere Tisch-Ladegeräte. Damit ist Ihr Otoskop nicht nur sicher aufbewahrt, sondern auch immer einsatzbereit.

EIN TIP FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT.



Mit unseren federleichten EcoTips erreichen wir tonnenschwere CO₂ Einsparungen. Wir verwenden Kunststoff von ausgedienten Kühlschränken. Und ersparen der Umwelt allein durch das kontrollierte Recycling dieser Kühlschränke schon 1.996 Tonnen CO₂ pro Jahr. Was 62 Mio. Kilometer Bahnfahren pro Person, also etwa 1.400-mal rund um die Erde entspricht.



Für diesen Kunststoff haben wir uns ganz bewusst entschieden, denn beim Recycling der Kühlgeräte werden extrem klimaschädliche FCKW Gase aufgefangen. So erklärt sich die große Menge an äquivalentem CO₂ von knapp 2.000 Tonnen pro Jahr.

Ihre Bestellinformation auf einen Blick.

BETA 400 F.O. Otoskop, 10 AllSpec Einweg-Tips 4 mm Ø mit:

| | |
|--|---------------------|
| BETA Batteriegriff, XHL | B-010.10.118 |
| BETA4 USB Ladegriff (mit USB Kabel und Steckernetzteil), LED | B-010.28.388 |
| BETA4 NT Ladegriff (mit NT4 Tisch-Ladegerät), LED | B-010.24.420 |

BETA 200 F.O. Otoskop, 10 AllSpec Einweg-Tips 4 mm Ø mit:

| | |
|--|---------------------|
| BETA Batteriegriff, XHL | B-011.10.118 |
| BETA4 USB Ladegriff (mit USB Kabel und Steckernetzteil), LED | B-011.28.388 |
| BETA4 NT Ladegriff (mit NT4 Tisch-Ladegerät), LED | B-011.24.420 |

mini 3000 F.O. Otoskop, 10 AllSpec Einweg-Tips 4 mm Ø mit:

| | |
|------------------------------|---------------------|
| mini 3000 Batteriegriff, XHL | D-001.70.110 |
| mini 3000 Batteriegriff, LED | D-008.70.110 |

AllSpec Einweg-Tips

| | |
|--|---------------------|
| Schüttverpackung einzeln mit 250 Stück, Ø 2,5 mm | B-000.11.153 |
| Schüttverpackung einzeln mit 250 Stück, Ø 4 mm | B-000.11.152 |

Mehr Informationen zu Produktvarianten, Zubehör und weiteren Instrumentenköpfen www.heine.com

HEINE Otoskope gibt es in klein oder groß. Und alle in großartig.



mini 3000 LED F.O.
Taschen Otoskop
Kompakt & mobil

3x Vergrößerung

Detailreichtum gut

Überblick gut

Auch als XHL

–

Akku oder Batteriebetrieb

Halteclip

5 Jahre Garantie

Preiskategorie ●○○○○



BETA 200 LED F.O.
Standard Otoskop
Schneller Überblick

3x Vergrößerung

Detailreichtum hoch

Überblick sehr schnell

Auch als XHL

Stufenlos dimmbar

Akku

–

5 Jahre Garantie

Preiskategorie ●●●○○



BETA 400 LED F.O.
High End Otoskop
Sehr detailreich

4,2x Vergrößerung

Detailreichtum sehr hoch

Überblick schnell

Auch als XHL

Stufenlos dimmbar

Akku

–

5 Jahre Garantie

Preiskategorie ●●●●○

Quality made in Germany.

Wir leben Qualität. In allem, was wir tun. In jedem Produkt, das wir herstellen. In jeder Linse, die wir schleifen. In jeder Schraube, die wir anziehen. In jeder Fiber Optik Faser, die wir bündeln. Immer. Jeden Tag.

Inzwischen ist die Haltbarkeit unserer Primärdiagnostik-Instrumente legendär. Denn jedes einzelne Instrument ist das Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungen, kontinuierlicher Verbesserungen und der 100 %igen Qualitätskontrolle in unserer eigenen Produktion. Wo wir penibel darauf achten, dass unsere hohen Ideale in puncto Qualität eingehalten werden.

So stellen wir sicher, dass unser Anspruch an unsere Premiumprodukte, nämlich die treffsicherste und frühestmögliche Diagnose zu ermöglichen, auch eingehalten wird.

Nicht mehr. Aber auch niemals weniger.

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany
www.heine.com



Technische Änderungen vorbehalten.

03/23. A-000.00.237 d

QUALITY
MADE IN GERMANY

