

# HEINE BETA 400 LED F.O HQ B-008.11.400 Otoskop światłowodowy LED HQ

cena: 1 660,00 PLN



## Opis słownikowy

Producent	HEINE
Wysyłka	24 godzin

## Opis produktu

Otoskop z solidną metalową obudową i soczewkami odpornymi na zarysowanie, co zapewnia nadzwyczajnie długi okres użytkowania oraz niezmienną jakość wyników badania. Dioda LED o praktycznie nieograniczonej żywotności (ok. 100 000 godzin) bez konieczności wymiany.

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

BETA: Najwyższej klasy pełnowymiarowe „BETA” to niezawodne i niezwykle wytrzymałe produkty, wykonane z najlepszych materiałów. Cechuje je wysoka jakość wykończenia i najlepsze parametry techniczne oraz użytkowe.

## [ OTOSKOP HEINE BETA® 400 F.O. LED ]

Rękojeści akumulatorowe —  
BETA 4 z najnowszą technologią  
Li-ion zapewniają ponad dwukrotnie  
większą pojemność (bez efektu  
pamięci) w porównaniu  
do poprzednich baterii  
akumulatorowych NiMH, szybkie  
ładowanie\* i dodatkowo wskaźnik  
naładowania\*\*

\*BETA 4 NT (Li-Ion) typowo 2 godziny  
BETA 4 USB (Li-Ion) typowo 4 godziny

\*\* tylko BETA 4 NT, BETA 4 USB

Port insuflacyjny do badania  
ruchomości błony bębenkowej

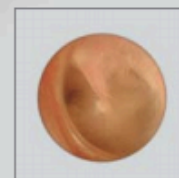


Metalowa obudowa

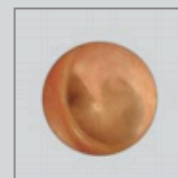


Płynna regulacja  
jasności do 77000 luxów  
z wziernikiem (5 mm),  
LED<sup>HQ</sup> daje jednolite  
oświetlenie z rzeczywistym  
odwzorowaniem kolorów

Unikatowe powiększenie 4,2x



Otoskop BETA400 LED F.O.



Standardowy otoskop

### Powiększenie 4,2 x krotne.

W otoskopie Heine Beta 400 LED, dysponujesz największym, bo aż 4,2 krotnym powiększeniem obrazu. Wykorzystane okienko wizerne w tym modelu, w znacznym stopniu podnosi komfort badania. Dzięki czemu możesz dostrzec najdrobniejszy szczegół struktur anatomicznych czy to w przewodzie słuchowym czy w jamie nosowej. Powstały obraz jest ostry, wyraźny, nie rozmazuje się. To gwarantuje porównanie przestrzenne pełnego pola diagnostycznego, oraz dosonałą orientację podczas całego badania, nawet u pacjentów z dużymi zmianami.

### Dioda LED w jakości HQ - (HEINE QUALITY) .

Diody LED, są obecnie uważane za najlepsze i najpraktyczniejsze źródło światła. Technologia LED zrewolucjonizowała optykę medyczną. To gwarancją precyzyjnego oświetlenia, uniwersalności oraz szerokiej funkcjonalności. Diody LED emitują równomierną wiązkę światła, blisko dwukrotnie jaśniejszą w porównaniu do konwencjonalnego oświetlenia. Technologia LED zapewnia najwyższy stopień odwzorowania rzeczywistych kolorów. Temperatura barwowa 4000 K. Ogromną zaletą diod LED jest ich wytrzymałość, nielimitowana żywotność diody LED HQ gwarantuje 50.000 godzin pracy. W praktyce nie ma potrzeby, aby kiedykolwiek wymieniać diodę. To ważna informacja, wszak raz poniesiony koszty zakupu, redukuje dalsze koszty amortyzacji. Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru 3 500 K, 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 (77 000 lux z wziernikiem) i równomierne światło, co gwarantuje łatwość diagnostyki.

### Oświetlenie światłowodowe.

Ten rodzaj prowadzenia oświetlenia - światłowodowego z technologią LED eliminuje wszelkie zaburzenia w polu widzenia, a także efekt odbicia od ścian przewodu otoskopu. Zapewniają jednolitą, jasną ekspozycję oraz niezakłócony widok. Technologia światłowodowa jest gwarancją najwyższej jakości powstałego obrazu, czego efektem jest homogeniczny, bezrefleksyjny obraz. Dlatego też ten rodzaj

otoskopów jest w szczególności dedykowany dla specjalistów. Pozwala dostrzec nawet najdrobniejsze anomalie w przewodzie słuchowym oraz na powierzchni błony bębenkowej.

## Unikatowa regulacja jasności.

W wybranych otoskopach Heine, zastosowano unikatowy system obsługi otoskopu. Urządzenie możesz swobodnie obsługiwać jedną ręką (opatentowana konstrukcja wbudowanego na stałych zawiasach systemu optycznego umożliwia łatwe i proste czyszczenia głowicy.) To podnosi komfort badania. Dodatkowo możesz płynnie, w zależności od bieżących potrzeb płynnie regulować poziom jasności oglądanej struktury anatomicznej. Obraz w przedziale od 100 % do 3 %.

## Port insuflacyjny.

Heine Beta 400 LED, to w pełni profesjonalny otoskop dedykowany dla doświadczonego specjalisty. Do urządzenia jest wybudowane przyłącze dla gruszki insuflacyjnej. Dzięki czemu masz możliwość wykonania pełnego badania diagnostycznego w tym testu pneumatycznego ruchomości błony bębenkowej.

## Źródła zasilania.

Otoskop może być zasilany bateryjnie 2,5 V bądź akumulatorowo (patrz opcje produktowe).

## Dostępne opcje produktowe.

Dostępne wersje otoskopu światłowodowego BETA 400 LED HQ:

- **B-008.11.401** Otoskop światłowodowy BETA 400 LED HQ z 4 wziernikami wielokrotnego użytku, bez rękojeści
- **B-008.11.400** Otoskop światłowodowy BETA 400 LED HQ bez wzierników, bez rękojeści
- SKU: TOW004144
- Kod EAN: 4053755182558
- Grupa produktów: Otoskopy
- HEINE Ref.: B-008.11.400 Beta 400HQ
- Temperatura światła (K): 3,500
- Technologia żarówki / światła: Światłowodowe LED HQ
- Odwzorowanie kolorów CRI: 97
- Zasilanie: Zasilacz, Akumulator
- Konstrukcja głowki: Metalowa
- Okienko wizerne: Szklane
- Powiększenie: 4,2x
- Wielkość instrumentu: Standardowa
- Dostępne źródła zasilania: Akumulatorowe 2,5V, Bateryjne 2,5V
- Możliwe wzierniki: jednorazowe UniSPec, wielokrotnego użytku
- Port insuflacyjny: Yes
- Stawka podatku: VAT 8%

### Ostrzeżenie:

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

### Producent:

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Dornierstr. 6  
82205 Gilching  
Niemcy

Galeria

