



**Na rynku jest wiele
otoskopów. Ale czy istnieje
jakiś lepszy?**



Najważniejszą cechą otoskopu HEINE jest: trwałość.

Wysokiej jakości instrumenty firmy HEINE nie są dziełem przypadku. Są one wynikiem ciągłych badań i prac rozwojowych. Zaczęliśmy to 75 lat temu – i nie zamierzamy przestać. Każdy proces w naszych własnych zakładach produkcyjnych jest dokładnie przemyślany. I jest cały czas ulepszany. Jeden cel: stworzyć produkty, które będą trwały tak długo, jak tego oczekujesz. I jeszcze dłużej.

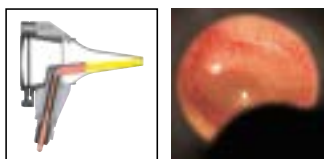
KUP OTOSKOP HEINE.

TWOJE DZIECI BĘDĄ ZACHWYCONE, JEŚLI ZOSTANĄ RÓWNIEŻ LEKARZEM.

Słyszeliśmy, że lojalni użytkownicy HEINE przekazują swoje otoskopy kolejnym pokoleniom – co jest jednym z najmiłszych komplementów, jakie otrzymujemy. Dla nas to dowód, że nasza skrupulatność i dbałość o szczegóły się opłaca. Od pomysłu do produktu końcowego.

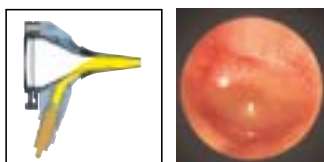
Kup swój nowy otoskop – nie tylko dla siebie, ale być może także dla tych, którzy pójdą w Twoje ślady.

Światłowody (F.O.) to standard* w HEINE.



*HEINE oferuje obecnie oświetlenie bezpośrednie – jak pokazano powyżej – tylko w swoim najtańszym mini 3000.

Rozważając zakup otoskopu, należy odpowiedzieć na pytanie, w jaki sposób światło dociera ze źródła do punktu, w którym jest potrzebne. W przypadku oświetlenia bezpośredniego, źródło światła znajduje się w górnej części głowicy instrumentu, a więc w polu widzenia badającego.



Wysokiej jakości oświetlenie światłowodowe (F.O.) zapewniające jednolodne i pozbawione refleksów oświetlenie.

W otoskopach z technologią światłowodową źródło światła znajduje się w końcówce głowicy otoskopu. Światło jest kierowane przez wiązki włókien szklanych, co umożliwia widoczność bez ograniczenia i daje jednolodny strumień światła nakierowany dokładnie na pole badania.

Niech stanie się światło – z LED^{HQ}!

W otoskopach stosowane są różne rodzaje źródeł światła.

Najpopularniejsze z nich to żarówki halogenowo-ksenonowe (XHL) lub diody elektroluminescencyjne (LED).

Otoskopy XHL są wprawdzie stosunkowo niedrogie w zakupie, ale żarówki halogenowe regularnie wymagają wymiany. Nasze diody LED mają praktycznie nieograniczony czas pracy. Ponieważ nie ma potrzeby wielokrotnej wymiany żarówek, zakup otoskopu HEINE LED może się bardzo szybko zwrócić.

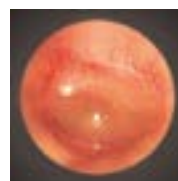
Oświetlenie: Każdy instrument HEINE z LED^{HQ} został opracowany w taki sposób, aby zapewnić idealne oświetlenie dla danego zastosowania. W zależności od zastosowania, instrument jest ustawiony fabrycznie lub natężenie światła może być płynnie regulowane. W rezultacie uzyskujemy jednorodne oświetlenie od krawędzi do krawędzi, bez rozpraszających refleksów, cieni, jasnych lub ciemnych punktów.

Odwzorowanie kolorów: Instrumenty HEINE LED^{HQ} zapewniają, że użytkownik widzi kolory takie, jakie są podczas każdego badania.

Trwałość: Dzięki naszemu specjalnemu zarządzaniu termicznemu, LED^{HQ} zawsze działa w idealnym zakresie temperatur, gwarantując niezmiennie doskonałą wydajność i praktycznie nieograniczoną żywotność.



Oświetlenie z XHL



LED^{HQ} jest dwukrotnie jaśniejszy niż XHL

XHL

Żywotność do 15 godzin

Najdokładniejsze odwzorowanie kolorów

Odpowiednie do sporadycznego użytku

Korzyść: Niedrogi zakup

LED^{HQ}

Żywotność od 50 000 do 100 000 godzin

Doskonałe odwzorowanie kolorów

Odpowiednie do częstego stosowania

Korzyści: Wyjątkowa jasność, nie trzeba nigdy wymieniać diody LED, trwałość na niesłychanie długi czas



Wszystkie znaki wskazują na zielono.

ŁADOWANIE ZAMIAST WYRZUCANIA.

W zależności od modelu, istnieją różne sposoby zasilania otoskopu. I jest to całkowicie zależne od potrzeb użytkownika. Konwencjonalne baterie suchych ogniw mogą być włożone do rękojeści bateryjnej. Nie jest to jednak zbyt trwałe rozwiązanie, ponieważ baterie muszą być regularnie wymieniane.

Nasze rękojeści akumulatorowe USB wykorzystują akumulator, który można ładować za pomocą odpowiedniego przewodu i zasilacza.

Jeszcze łatwiejsze i bardziej praktyczne są rękojeści akumulatorowe do naszych ładowarek biurkowych. Dzięki temu Twój otoskop jest nie tylko bezpiecznie przechowywany, ale także zawsze gotowy do użycia.

WZIERNIKI DLA LEPSZEJ PRZYSZŁOŚCI.

Dzięki naszym lekkim jak piórko wziernikom EcoTips oszczędzamy tony CO₂. Używamy plastiku z wyrzuconych lodówek. A dzięki kontrolowanemu recyklingowi tych lodówek oszczędzamy środowisku 1 996 ton CO₂ rocznie. Odpowiada to 62 milionom kilometrów podróży koleją na osobę, co równa się podróży około 1 400 razy dookoła świata.

Celowo wybraliśmy ten rodzaj tworzywa sztucznego, ponieważ związki CFC, które są niezwykle szkodliwe dla klimatu, są wychwytywane podczas recyklingu lodówek. To wyjaśnia duży ekwiwalent CO₂, wynoszący prawie 2 000 ton rocznie.



Dane do zamówień na początek.

Otoskop światłowodowy **BETA 400** F.O., 10 wzierników jednorazowych AllSpec Ø4 mm oraz:

rękojeść bateryjna BETA, XHL	B-010.10.118
rękojeść akumulatorowa BETA4 USB (z przewodem USB i ładowarką sieciową), LED	B-010.28.388
rękojeść akumulatorowa BETA4 NT (z ładowarką biurkową NT4), LED	B-010.24.420

Otoskop światłowodowy **BETA 200** F.O., 10 AllSpec wzierników jednorazowych Ø4 mm oraz:

rękojeść bateryjna BETA, XHL	B-011.10.118
rękojeść akumulatorowa BETA4 USB (z przewodem USB i ładowarką sieciową), LED	B-011.28.388
rękojeść akumulatorowa BETA4 NT (z ładowarką biurkową NT4), LED	B-011.24.420

Otoskop światłowodowy **mini 3000** F.O., 10 wzierników jednorazowych AllSpec Ø4 mm oraz:

rękojeść bateryjna mini 3000, XHL	D-001.70.110
rękojeść bateryjna mini 3000, LED	D-008.70.110

Wzierniki jednorazowe AllSpec

Opakowanie 250 szt., Ø 2,5 mm	B-000.11.153
Opakowanie 250 szt., Ø 4 mm	B-000.11.152

Więcej informacji na temat wariantów produktów, akcesoriów i dodatkowych głowic na stronach www.heine.com i www.plusultra.pl

Otoskopy HEINE występują w wersji małej lub dużej. I wszystkie są super.



mini 3000 LED F.O.
Otoskop kieszonkowy
Kompaktowy i mobilny

Powiększenie 3x

Dobry poziom
szczegółowości

Dobry ogląd

Również z XHL

–

Działanie z akumulatorem
lub bateriami

Klips mocujący

5 lat gwarancji

Kategoria ceny ●○○○○○



BETA 200 LED F.O.
Otoskop standardowy
Szczegółowy

Powiększenie 3x

Wysoki poziom
szczegółowości

Dobry ogląd

Również z XHL

Płynna regulacja jasności

Działanie z akumulatorem

–

5 lat gwarancji

Kategoria ceny ●●●○○○



BETA 400 LED F.O.
Wysokiej klasy otoskop
Bardzo szczegółowy

Powiększenie 4,2x

Bardzo wysoki poziom
szczegółowości

Bardzo dobry ogląd

Również z XHL

Płynna regulacja jasności

Działanie z akumulatorem

–

5 lat gwarancji

Kategoria ceny ●●●●○○

Quality made in Germany.

Żyjemy i oddychamy jakością. We wszystkim, co robimy. Każdy produkt, który wytwarzamy. Każda soczewka, którą polerujemy. Każda śrubka, którą dokręcamy. Każdy światłowód, który łączymy. Zawsze. Każdego dnia.

Trwałość naszych podstawowych instrumentów diagnostycznych jest legendarna. Każdy pojedynczy instrument jest wynikiem dziesięcioleci rozwoju produktu, ciągłych ulepszeń, produkcji i stuprocentowej kontroli jakości w naszych własnych zakładach. Dokładnie zapewniamy, że nasze wysokie oczekiwania dotyczące jakości są spełnione.

W ten sposób zapewniamy, że nasze wysokiej klasy produkty spełniają nasze wymagania dotyczące zapewnienia jak najbardziej dokładnej i jak najszybszej diagnozy.

Nic więcej, nic mniej.

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Domierstr. 6, 82205 Gilching, Niemcy
www.heine.com



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

03/23. A-000.00.237 pl

QUALITY
MADE IN GERMANY

