

Medicina Generale e Strumenti ORL

IL MEGLIO IN PERFORMANCE E QUALITÀ

Materiali altamente tecnologici, processi di fabbricazione avanzati e design innovativo sono i tre fattori che contribuiscono all'eccellenza degli otoscopi HEINE. Essi offrono una visione di qualità superiore del timpano e del canale uditivo con una brillantezza unica e priva di riflessi.

Gli otoscopi HEINE sono disponibili per diverse applicazioni con fibra ottica distale (F.O.) o con illuminazione diretta con lampadine alogene HEINE XHL Xenon.



Otoscopi HEINE



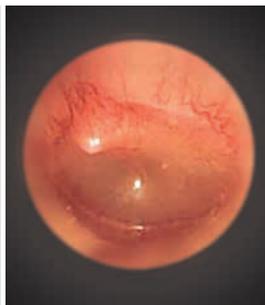
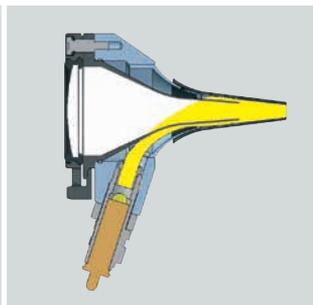
BETA200 F.O. K180 F.O. mini3000 F.O. mini3000 LED F.O. BETA100 K100 Otoscopio operativo mini3000

| | Struttura Testina | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Metallo | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| Policarbonato | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| | Finestrella d'osservazione | | | | | | | |
| Vetro | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| Acrilico | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Vetro/ingrandimento 3x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2,5x | <input type="checkbox"/> |
| | Illuminazione | | | | | | | |
| LED F.O. | | | | <input type="checkbox"/> | | | | |
| XHL F.O. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| XHL Diretta | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Dimensioni strumento | | | | | | | |
| Professionale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Compatto | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> |
| | Fonti di energia disponibili | | | | | | | |
| Batterie 2,5V | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Batteria ricaricabile 2,5V | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> |
| Batteria ricaricabile 3,5V | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Speculum | | | | | | | |
| Speculum riutilizzabili | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> |
| Speculum riutilizzabili | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Speculum monouso AllSpec | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Speculum monouso UniSpec | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Adattatore per speculum | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Monopalla | | | | | | | |
| Attacco per insufflazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Pagina | 009 | 011 | 012 | 014 | 017 | 019 | 021 | 022 |

* Con adattatore, optional

** Optional disponibili Connettori per monopalla

Illuminazione a fibre ottiche (F.O.) di alta qualità con lampadina alogena XHL Xenon.



Otoscopio HEINE BETA® 200 a fibre ottiche

Il meglio in performance e qualità

Otoscopio in solida struttura totalmente in metallo. Uno strumento di alta qualità a fibre ottiche (F.O.) per tutti gli ambulatori medici. Ampia finestrella d'osservazione. Raccordo per attacco monopalla. Lente orientabile a chiusura ermetica.



- ⌘ **Struttura in metallo opacizzato.** Durevole e di facile pulizia.
- ⌘ **Internamente lo strumento opacizzato-nero** per eliminare i riflessi.
- ⌘ **Illuminazione distale a F.O. con tecnologia alogena XHL Xenon.** Illuminazione omogenea e priva di riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ⌘ **Ampia lente d'ingrandimento 3x, antigraffio, in vetro ottico.** Visione libera e senza distorsioni anche nelle zone periferiche.
- ⌘ **Finestrella di osservazione a tenuta ermetica.** Corretta esecuzione del test pneumatico del timpano.
- ⌘ **Finestrella integrata con lente orientabile lateralmente.** Ottimale impiego degli strumenti e visione ingrandita.

- ⌘ **Illuminazione a Fibre Ottiche**
- ⌘ **Struttura totalmente in metallo**
- ⌘ **Finestrella in vetro di silicato**
- ⌘ **Ingrandimento 3x**

| Otoscopio BETA200 a F.O. | 2,5V | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|
| con 4 speculum riutilizzabili, senza manico | B-001.11.501 | B-002.11.501 |
| senza speculum, senza manico | B-001.11.500 | B-002.11.500 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.077 | X-002.88.078 |

ORL Set Diagnostici HEINE BETA® 200 a fibre ottiche

Set completo con: **Otoscopio BETA200** a fibre ottiche (F.O.)
 1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
 cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)
 lampadina di ricambio
 astuccio rigido



| Set Otoscopi BETA200 F.O. | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V LI ION |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| BETA Manico a batterie | B-141.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | B-141.20.376 | B-141.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-141.20.384 | B-141.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT 300 | | B-141.20.420 | |
| BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT 300 | | | B-141.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

ORL Set Diagnostici HEINE BETA® 200 a fibre ottiche



Set completo con: **Oftalmoscopio BETA200, Otoscopio BETA200 a F.O.**,
1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)
una lampadina di ricambio per ogni strumento
astuccio rigido

| Set Diagnostici BETA200 | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V  |
|--|---------------------|---------------------|--|
| BETA Manico a batterie | A-132.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | A-132.20.376 | A-132.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | A-132.20.384 | A-132.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | A-132.20.420 | |
|  BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | A-132.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

Otoscopio HEINE K180® a fibre ottiche

L'otoscopio standard con illuminazione distale a Fibre Ottiche (F.O.)



Otoscopio con illuminazione a F.O., in leggero policarbonato antiurto. Finestrella di osservazione in materiale acrilico con **ingrandimento 3x**. Restanti caratteristiche simili all'otoscopio BETA200 sopra illustrato.

| Otoscopio K180 a F.O. | 2,5V | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|
| con 4 speculum riutilizzabili, senza manico | B-001.11.551 | B-002.11.551 |
| idem, senza speculum, senza manico | B-001.11.550 | B-002.11.550 |

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.077 | X-002.88.078 |
|---|---------------------|---------------------|

✦ Illuminazione a Fibre Ottiche

✦ Chassis in policarbonato

ORL Set Diagnostici HEINE K180® a fibre ottiche

Set completo con: **Otoscopio K180 a fibre ottiche (F.O.)**

1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
 astuccio morbido



| Set Otoscopi K180 F.O. | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| BETA Manico a batterie | B-181.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | B-181.20.376 | B-181.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-181.20.384 | B-181.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | B-181.20.420 | |
| BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | B-181.29.420 |

Set completo con: **Oftalmoscopio K180, Otoscopio K180 a fibre ottiche (F.O.)**

1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
 astuccio rigido



| Set Diagnostici K180 | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| BETA Manico a batterie | A-279.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | A-279.20.376 | A-279.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | A-279.20.384 | A-279.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | A-279.20.420 | |
| BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | A-279.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.



Otoscopio HEINE mini3000® a fibre ottiche

Otoscopio tascabile compatto con illuminazione a fibre ottiche (F.O.)



↳ **Moderno otoscopio tascabile**

↳ **Illuminazione a Fibre Ottiche**

↳ **Raccordo per test pneumatico**

Moderno otoscopio tascabile dal design unico e compatto, ad elevata intensità luminosa. Compatibile solo con i manici mini 3000. Disponibili in nero e blu.

- ↳ **Lampade alogene XHL Xenon** a luce chiara ed autentica resa cromatica.
- ↳ **Illuminazione distale a fibre ottiche (F.O.):** Illuminazione omogenea e priva di riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ↳ **Finestrella di visione con ingrandimento 3x** e superficie della struttura ottimizzata per un'immagine grande e chiara con riflessi minimi. Finestrella integrata con lente orientabile lateralmente.
- ↳ **Test pneumatico** per verificare la mobilità della membrana timpanica tramite raccordo soffiatore ed elemento di raccordo soffiatore opzionale.
- ↳ **Clip con interruttore integrato acceso/spento.** Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino. **20.000** accensioni garantite.
- ↳ **Batterie sostituibili (formato AA)**, o optional batteria ricaricabile con caricatore mini NT*.
- ↳ **2 pezzi:** testina e manico. Facile manutenzione, flessibile.
- ↳ **Design premiato.** Massima qualità con dimensioni minime.

| Otoscopio mini3000 a F.O. | 2,5V |
|---|---------------------|
| con manico a batterie mini3000, con una serie di 4 speculum riutilizzabili e cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm, con batterie | D-001.70.120 |
| con manico a batterie mini3000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm, con batterie | D-001.70.110 |
| con manico ricaricabile mini3000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm (Si prega di ordinare il caricatore mini NT separatamente) | D-001.70.301 |
| Otoscopio mini3000 F.O. senza manico e senza accessori | D-001.70.106 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.105 |
| Connettore per monopalla per Otoscopi mini3000 F.O. | D-000.80.101 |



* Per aggiornare in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 146.

Strumenti tascabili HEINE mini3000 – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero e blu. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

Set Diagnostici HEINE mini3000® a fibre ottiche



Set completo con: **Otoscopio mini3000 a fibre ottiche (F.O.)**
 1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
 cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)
 astuccio rigido

| | |
|---|---------------------|
| Set Diagnostici mini3000 a fibre ottiche | 2,5V |
| Manico a batterie mini3000 con batterie | D-851.10.021 |



Set completo con: **Oftalmoscopio mini3000, Otoscopio mini3000 a F.O.,**
 1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
 cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)
 astuccio rigido

| | |
|---|---------------------|
| Set Diagnostici mini3000 a fibre ottiche | 2,5V |
| con 2 manici a batterie mini3000 con batterie | D-873.11.021 |



Set completo con: **Oftalmoscopio mini3000, Otoscopio mini3000 a F.O.,**
 Caricatore mini NT
 cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)

| | |
|---|----------------------|
| Set Diagnostici mini3000 a fibre ottiche | 2,5V |
| con 2 manici ricaricabili mini3000 | D-859.11.022* |

* con questo cod. art. disponibile solo la variante colore nera



Otoscopio LED HEINE mini3000® a fibre ottiche

Con illuminazione a LED di qualità HEINE HQ

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



non richiede interventi di manutenzione

Illuminazione LED chiara

Fino a 10 ore di funzionamento

Otoscopio moderno con illuminazione LED che non richiede interventi di manutenzione. Doppia luminosità rispetto ad un otoscopio alogeno XHL Xenon tradizionale.

Stesse caratteristiche dell'otoscopio mini3000 F.O., tuttavia:

- **Non sono necessari interventi di manutenzione**, in quanto non occorre sostituire la lampadina.
- Gestione del calore LED **per una luminosità costante nel corso dell'intera durata operativa**.
- LED ad alto rendimento **Illuminazione** assolutamente uniforme e **chiara con eccezionale resa cromatica** – temperatura del colore: 4000K, indice di resa cromatica >95, per resa dei toni del rosso >90.
- **Doppia luminosità** rispetto ad un otoscopio alogeno XHL Xenon tradizionale.
- **Indicatore di performance:** Massima intensità luminosa all'accensione dell'apparecchio. Successivo adattamento della luminosità al livello di caricamento effettivo della batteria.
- **La funzione fade-out** segnala un'imminente **richiesta di sostituzione o di ricarica delle batterie**.
- **Durata di funzionamento fino a 10 ore.** Meno sostituzioni batterie, durata prolungata delle batterie ricaricabili.

| Otoscopio LED mini3000 a F.O. | 2,5V |
|--|---------------------|
| con manico a batterie mini3000, con una serie di 4 speculum riutilizzabili e cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4mm, con batterie | D-008.70.120 |
| con manico a batterie mini3000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4mm, con batterie | D-008.70.110 |
| con manico ricaricabile mini3000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4mm (Si prega di ordinare il caricatore mini NT separatamente) | D-008.70.301 |
| Otoscopio mini3000 LED F.O. senza manico e senza accessori | D-008.70.106 |
| Connettore per monopalla per Otoscopi mini3000 F.O. | D-000.80.101 |



* Per aggiornare in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 146.



Strumenti tascabili HEINE mini3000 – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero e blu. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

Set Diagnostici HEINE mini3000® LED a fibre ottiche

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Set completo con: **Otoscopio LED mini3000 a fibre ottiche (F.O.)**
1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)
astuccio rigido

| | |
|---|---------------------|
| Set Diagnostici mini3000 LED a fibre ottiche | 2,5V |
| Manico a batterie mini3000 con batterie | D-885.20.021 |



Set completo con: **Oftalmoscopio LED mini3000, Otoscopio LED mini3000 a F.O.**,
1 set di 4 speculum riutilizzabili (B-000.11.111)
cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)
astuccio rigido

| | |
|---|---------------------|
| Set Diagnostici mini3000 LED a fibre ottiche | 2,5V |
| con 2 manici a batterie mini3000 con batterie | D-886.11.021 |



Set completo con: **Oftalmoscopio LED mini3000, Otoscopio LED mini3000 a F.O.**,
Caricatore mini NT
cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø (B-000.11.119)

| | |
|---|----------------------|
| Set Diagnostici mini3000 LED a fibre ottiche | 2,5V |
| con 2 manici ricaricabili mini3000 | D-860.11.022* |

* con questo cod. art. disponibile solo la variante colore nera

Speculum auricolari monouso HEINE AllSpec®



- **Monouso.** Igiene e sicurezza.
- **Design originale HEINE.** Sicura connessione all'otoscopio.
- **Qualita' controllata.** Superficie levigata.



| | |
|---|---------------------|
| Speculum monouso AllSpec (grigi) per Otoscopi BETA200, K180, mini3000 F.O., mini3000 | |
| Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5mm (bambini) [03] | B-000.11.128 |
| idem, Ø 4mm (adulti) [03] | B-000.11.127 |
| Cartone da 10 confezioni-dispenser da 250 speculum (2500 pz) Ø 2,5mm (bambini) [01] | B-000.11.151 |
| Cartone da 10 confezioni-dispenser da 250 speculum (2500 pz) Ø 4mm (adulti) [01] | B-000.11.150 |
| Dispenser per Speculum AllSpec [02] | B-000.11.148 |

Dispenser per Speculum AllSpec incl. speculum Ø 2,5 mm e 4 mm [02].
Grandezza visibile e facile prelievo. Per ogni paziente uno speculum.

⊗: Solo per monouso.

Speculum riutilizzabili



Ø 2,4 mm Ø 3 mm Ø 4 mm Ø 5 mm

- **Speculum in plastica SANALONS di alta intensità con superficie esterna liscia.**
Di facile pulizia; disinfettabili con le usuali soluzioni e sterilizzabili in autoclave sino a 134 °C.
- **Forma anatomica.** Inserimento atraumatico.
- **Bloccaggio sicuro.** Ferma connessione all'otoscopio.

| Speculum riutilizzabili (neri) per Otoscopi BETA200, K180, mini3000 F.O., mini3000 | 1 pezzo | 50 pezzi |
|---|--------------|--------------|
| Speculum riutilizzabili Ø 2,4 mm, | B-000.11.107 | B-000.11.207 |
| Speculum riutilizzabili Ø 3,0 mm | B-000.11.108 | B-000.11.208 |
| Speculum riutilizzabili Ø 4,0 mm | B-000.11.109 | B-000.11.209 |
| Speculum riutilizzabili Ø 5,0 mm | B-000.11.110 | B-000.11.210 |

1 set = 4 speculum riutilizzabili SANALONS Ø 2,4 – 5 mm **B-000.11.111**

Adattatori monouso morbidi per speculum riutilizzabili



Ø 3 mm Ø 5 mm

- **Si applicano sulla punta degli speculum AllSpec per proteggere il condotto uditivo.**

| Adattatori monouso morbidi (neri) | | |
|--|---------------------|--|
| Adattatori monouso morbidi Ø 3,0 mm, 40 pezzi/1 confezione | B-000.11.141 | |
| Adattatori monouso morbidi Ø 5,0 mm, 40 pezzi/1 confezione | B-000.11.142 | |

⊗: Solo per monouso.

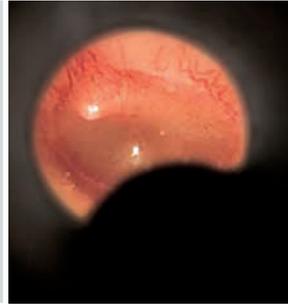
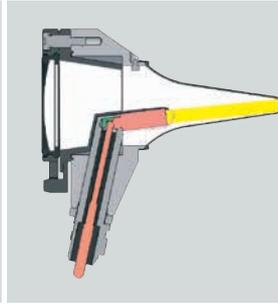
Monopalla



- **Per il test pneumatico del timpano.**

| | |
|--|---------------------|
| Monopalla per Otoscopi BETA200 e K180 | B-000.11.240 |
| Monopalla per Otoscopi mini3000 F.O., con connettore | D-000.80.102 |
| Connettore per la monopalla degli Otoscopi mini3000 F.O. | D-000.80.101 |

Chiara illuminazione diretta
alogeno XHL Xenon.



Otoscopio Diagnostico HEINE BETA® 100

Otoscopio Diagnostico con struttura in metallo



Un otoscopio in metallo con illuminazione diretta a luce Xenon alogena. Versatile in combinazione con gli speculum nasali per facili strumentazioni. Ampia finestrella di visione con una lente di vetro ottico antigraffio, ingrandimento 3x. Internamente lo strumento è opacizzato-nero per eliminare i riflessi.

Da impiegare con speculum riutilizzabili e monouso UniSpec. Con l'adattatore B-000.11.306, si possono impiegare anche gli speculum monouso AllSpec.

- ⋮ **Struttura in metallo opacizzato.** Durevole e di facile pulizia.
- ⋮ **Internamente lo strumento opacizzato-nero** per eliminare i riflessi.
- ⋮ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.
- ⋮ **Ampia finestrella di visione in vetro antigraffio, con ingrandimento 3x.** Immagine grande, chiara e priva di distorsioni.
- ⋮ **Finestrella integrata con lente orientabile lateralmente.** Ideale per strumentare, la lente non può essere smarrita.
- ⋮ **Attacco per insufflazione.** Corretta esecuzione del test pneumatico del timpano.
- ⋮ **Grande scelta d'accessori.** Molto versatile: p.e. nasali.

- ⋮ **Struttura in metallo opacizzato**
- ⋮ **Finestrella in vetro di silicato**
- ⋮ **Ideale per strumentare**



[01]

| Otoscopio Diagnostico BETA100 | 2,5V | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|
| con 6 speculum riutilizzabili, senza manico | B-001.11.527 | B-002.11.527 |
| senza speculum, senza manico | B-001.11.525 | B-002.11.525 |

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.037 | X-002.88.049 |
|---|---------------------|---------------------|

| | |
|--|---------------------|
| Protezione di ricambio per lampadina. Elimina i riflessi. [01] | B-000.11.212 |
|--|---------------------|

ORL Set Diagnostici HEINE BETA® 100



Set completo con: **Otoscopio Diagnostico BETA 100**

1 set di 6 speculum riutilizzabili (B-000.11.221)

10 speculum monouso UniSpec, Ø 4 mm (B-000.11.237)

lampadina di ricambio

astuccio rigido

| Set Otoscopi BETA 100 | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V  |
|---|---------------------|---------------------|--|
| BETA Manico a batterie | B-236.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | B-236.20.376 | B-236.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-236.20.384 | B-236.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | B-236.20.420 | |
|  BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT 300 | | | B-236.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

Set Diagnostici HEINE BETA®



Set completo con: **Oftalmoscopio BETA 200, Otoscopio Diagnostico BETA 100**

1 set di 6 speculum riutilizzabili (B-000.11.221)

10 speculum monouso UniSpec, Ø 4 mm (B-000.11.237)

una lampadina di ricambio per ogni strumento

astuccio rigido

| Set Diagnostici BETA | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V  |
|---|---------------------|---------------------|--|
| BETA Manico a batterie | A-234.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | A-234.20.376 | A-234.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | A-234.20.384 | A-234.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | A-234.20.420 | |
|  BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT 300 | | | A-234.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

Otoscopio Diagnostico HEINE® K100

Otoscopio Diagnostico in policarbonato antiurto



- ∴ **Struttura policarbonato antiurto**
- ∴ **Ideale per strumentare**



[01]

Un otoscopio economico con illuminazione diretta a luce Xenon alogena. In policarbonato antiurto e finestrella di visione con una lente acrilica d'alta qualità, con un ingrandimento di ca. 3x. Internamente lo strumento è opacizzato-nero per eliminare i riflessi.

Da impiegare con speculum riutilizzabili e monouso UniSpec. Con l'adattatore B-000.11.306, si possono impiegare anche gli speculum monouso AllSpec.

- ∴ **Costruzione in policarbonato.** Resistente agli urti.
- ∴ **Internamente lo strumento opacizzato-nero** per eliminare i riflessi.
- ∴ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.
- ∴ **Ampia finestrella di visione in acrilico con ingrandimento 3x.** Immagine nitidamente focalizzata e priva di distorsioni.
- ∴ **Finestrella integrata con lente orientabile lateralmente.** Ideale per strumentare, la lente non può essere smarrita.
- ∴ **Attacco per insufflazione.** Corretta esecuzione del test pneumatico del timpano.

| Otoscopio Diagnostico K100 | 2,5V | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|
| con 3 speculum riutilizzabili Ø 3,5/4,5/5,5mm, senza manico | B-001.11.576 | B-002.11.576 |
| idem, senza speculum, senza manico | B-001.11.575 | B-002.11.575 |

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.037 | X-002.88.049 |
|---|---------------------|---------------------|

| | | |
|---|---------------------|--|
| Protezione di ricambio per lampadina. Elimina i riflessi [01] | B-000.11.212 | |
|---|---------------------|--|

ORL Set Diagnostici HEINE® K100

Set completo con: **Otoscopio Diagnostico K100**

1 set di 6 speculum riutilizzabili (B-000.11.221)

lampadina di ricambio

astuccio morbido con cerniera



| Set Otoscopi K100 | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| BETA Manico a batterie | B-237.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | B-237.20.376 | B-237.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-237.20.384 | B-237.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | B-237.20.420 | |
| BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | B-237.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

ORL Set Diagnostici HEINE® K100



Set completo con: **Otoscopio Diagnostico K100**
3 speculum riutilizzabili (B-000.11.222)
astuccio morbido

| Set Otoscopi K100 | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V  |
|--|---------------------|---------------------|--|
| BETA Manico a batterie | B-245.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | B-245.20.376 | B-245.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-245.20.384 | B-245.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | B-245.20.420 | |
|  BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | B-245.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

ORL Set Diagnostici HEINE



Set completo con:
Otoscopio Diagnostico K100
3 speculum riutilizzabili (B-000.11.222)
porta-abbassalingua per abbassalingua di legno
lampadina di ricambio per ogni strumento
astuccio rigido

| ORL Set Diagnostici | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V  |
|--|---------------------|---------------------|--|
| BETA Manico a batterie | B-241.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile per presa a rete | | B-241.20.376 | B-241.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-241.20.384 | B-241.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | B-241.20.420 | |
|  BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | B-241.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.

HEINE Otoscopio operativo

Alta flessibilità e maggiori opzioni nella strumentazione



Otoscopio universale per l'utilizzo di strumenti sotto ingrandimento. Sia la lente che il corpo porta speculum sono orientabili lateralmente. Ideale per l'uso con Speculum nasale divaricabile. Da impiegare con speculum riutilizzabili e monouso UniSpec. Con l'adattatore B-000.11.306, si possono impiegare anche gli speculum monouso AllSpec.

- ∴ **Ampia apertura.** Ideale per strumentare.
- ∴ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.
- ∴ **Speculum e lente orientabili lateralmente.** Libero accesso sotto illuminazione ed ingrandimento.
- ∴ **Ampio anello a protezione della lente da 2,5x.** Protegge da eventuali graffi.
- ∴ **Il posizionamento della lampadina e del porta-speculum può essere bloccato.** Maggior sicurezza durante la strumentazione. Facile ritornare nella posizione normale.

| HEINE Otoscopio operativo | 2,5V | 3,5V |
|--|---------------------|---------------------|
| con 1 set di 6 speculum riutilizzabili, senza manico | B-001.11.494 | B-002.11.494 |
| idem, senza speculum, senza manico | B-001.11.492 | B-002.11.492 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.037 | X-002.88.049 |

ORL Set Diagnostico HEINE Otoscopio Operativo



Set completo con: **Otoscopio Operativo**
 1 set di 6 speculum riutilizzabili (B-000.11.221)
 10 speculum monouso UniSpec, Ø 4 mm (B-000.11.237)
 lampadina di ricambio
 astuccio rigido

| Set Otoscopi Operativo | 2,5V | 3,5V (NiMH) | 3,5V |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| BETA Manico a batterie | B-188.10.118 | | |
| BETA R Manico ricaricabile, per presa a rete | | B-188.20.376 | B-188.27.376 |
| BETA TR Manico ricaricabile con trasformatore a rete | | B-188.20.384 | B-188.27.384 |
| BETA NT Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | B-188.20.420 | |
| BETA L Manico ricaricabile e caricatore NT300 | | | B-188.29.420 |

: Manico ricaricabile con display indicatore dello stato di carica sulla base.



Otoscopio HEINE mini3000®

Otoscopio tascabile compatto con illuminazione diretta



Moderno otoscopio tascabile dal design unico e compatto. Compatibile solo con i manici mini3000. Disponibili in nero e blu.

- ⌘ **Internamente lo strumento opacizzato-nero** per eliminare i riflessi.
- ⌘ **Tecnologia alogena XHL Xenon ottimizzata, 100% più luminosa rispetto alle lampadine tradizionali.** Luce bianca e concentrata per un'illuminazione eccellente.
- ⌘ **2 pezzi: testina e manico.** Facile manutenzione, flessibile. Manico compatibile con altre testine di strumenti mini3000.
- ⌘ **Finestrella di visione con ingrandimento 3x** e superficie della struttura ottimizzata per un'immagine grande e chiara con riflessi minimi.
- ⌘ **Finestrella integrata con lente orientabile lateralmente.** Ottimale impiego degli strumenti e visione ingrandita.
- ⌘ **Pregiata struttura in lega al cromo/plastica arricchita.** Antiurto, robusta, a presa sicura.
- ⌘ **Clip con interruttore integrato acceso/spento.** Spento. Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino. 20.000 accensioni garantite.
- ⌘ **Batterie sostituibili.** Grandezza AA, o optional batteria ricaricabile con caricatore mini NT*.

⌘ **Moderno otoscopio tascabile**

⌘ **Spegnimento automatico**

⌘ **Optional manico ricaricabile**

| Otoscopio mini3000 | 2,5V |
|--|---------------------|
| con manico a batterie mini3000, con una serie di 4 speculum riutilizzabili e cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm, con batterie | D-001.70.220 |
| con manico a batterie mini3000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm, con batterie | D-001.70.210 |
| con lampadina, senza manico e senza accessori | D-001.70.206 |



| | |
|---|---------------------|
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.110 |
|---|---------------------|

* Per aggiornare in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 146.

Set Diagnostici HEINE mini3000®



Set completo con: **Otoscopio mini3000**

1 set di 4 speculum riutilizzabili
cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø
astuccio rigido

| Set Diagnostici mini3000 | 2,5V |
|---|---------------------|
| Manico a batterie mini3000 con batterie | D-851.20.021 |



Set completo con: **Oftalmoscopio mini3000, Otoscopio mini3000**

1 set di 4 speculum riutilizzabili
cad. 5 speculum monouso AllSpec da 2,5 e 4 mm Ø
astuccio rigido

| Set Diagnostici mini3000 | 2,5V |
|---|---------------------|
| 2 manici a batterie mini3000 con batterie | D-873.21.021 |

Speculum auricolari monouso HEINE UniSpec®



Ø 2,5mm



Ø 4mm



- ∴ **Monouso.** Igienici e sicuri.
- ∴ **Design originale HEINE.** Ottimale connessione all'otoscopio.
- ∴ **Qualità controllata.** Superficie levigata.
- ∴ **Grandezza visibile e facile prelievo.** Per ogni paziente uno speculum.

Speculum auricolari monouso UniSpec (grigi) per BETA100, K100 ed otoscopio operativo

| | |
|---|--------------|
| Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5 mm (bambini) | B-000.11.242 |
| idem, Ø 4 mm (adulti) | B-000.11.241 |
| Dispenser per Speculum UniSpec | B-000.11.146 |

⊗: Solo per monouso.

Speculum riutilizzabili



Ø 2,2mm



Ø 2,8mm



Ø 3,5mm



Ø 4,5mm



Ø 5,5mm



Ø 10mm

- ∴ **Speculum in SANALON S, superficie liscia.** Di facile pulizia. Disinfettabili con le usuali soluzioni e sterilizzabili in autoclave sino a 134 °C.
- ∴ **Forma anatomica.** Inserimento atraumatico.
- ∴ **Bloccaggio di sicurezza in metallo, a baionetta.** Ottimale connessione all'otoscopio.

Speculum riutilizzabili (neri) per BETA100, K100 ed otoscopio operativo

| | |
|--|--------------|
| 1 set di 5 speculum auricolari e 1 speculum nasale | B-000.11.221 |
| 3 speculum auricolari Ø 3,5/4,5/5,5mm | B-000.11.222 |
| Speculum auricolare Ø 2,2mm | B-000.11.215 |
| Speculum auricolare Ø 2,8mm | B-000.11.216 |
| Speculum auricolare Ø 3,5mm | B-000.11.217 |
| Speculum auricolare Ø 4,5mm | B-000.11.218 |
| Speculum auricolare Ø 5,5mm | B-000.11.219 |
| Speculum nasale Ø 10mm | B-000.11.220 |

Speculum universale



- **In metallo.** Apertura simmetrica da 2,5 a 15 mm.
- **Regolazione dell'apertura tramite anello girevole.** Apertura bloccabile in ogni posizione.
- **Da utilizzare con otoscopio operativo, otoscopio diagnostico BETA 100 e illuminatore nasale a fibre ottiche.**

Speculum universale

B-000.11.239

Non idoneo per l'uso con Otoscopio diagnostico K100.

Adattatore per speculum



- **Adattatore in metallo.** Per utilizzare gli speculum AllSpec con l'otoscopio diagnostico (BETA 100, K100) ed operativo (pag. 15).

Adattatore per speculum AllSpec

B-000.11.306

Monopalla



Per otoscopio diagnostico.

- **Per il test pneumatico del timpano.**

Monopalla, per Otoscopi BETA 100 e K100

B-000.11.240

Porta-abbassalingua

Per abbassalingua di legno standard



- ⌘ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Ottimale illuminazione della cavità oro-faringea.
- ⌘ **Guida-luce per lampadina.** Elimina abbagliamenti.

| Porta-abbassalingua | 2,5V | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|
| per abbassalingua di legno, senza manico | B-001.12.302 | B-002.12.302 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.037 | X-002.88.049 |
| Guida-luce di ricambio per lampadina [01] | | B-000.12.308 |

Porta-abbassalingua

Con espulsore per abbassalingua monouso HEINE



- ⌘ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Ottimale illuminazione della cavità oro-faringea.
- ⌘ **Guida-luce per lampadina.** Elimina abbagliamenti.
- ⌘ **Espulsore abbassalingua.** Evita il contatto dopo l'uso.
- ⌘ **Solo per abbassalingua monouso HEINE.** Resistenti ed igieniche.

| Porta-abbassalingua | 2,5V | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|
| Porta-abbassalingua con espulsore, senza manico | B-001.12.305 | B-002.12.305 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.037 | X-002.88.049 |
| Confezione da 100 pezzi abbassalingua di plastica monouso | | B-000.12.304 |

Porta-abbassalingua HEINE mini3000®

Con espulsore per abbassalingua monouso HEINE



Compatibile solo con i manici mini3000.

- ⌘ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Ottimale illuminazione della cavità oro-faringea.
- ⌘ **Con espulsore dell'abbassalingua.** Evita il contatto dopo l'uso.
- ⌘ **Solo per abbassalingua monouso HEINE.** Resistenti ed igieniche.

| Porta-abbassalingua mini3000 | 2,5V |
|--|---------------------|
| Porta-abbassalingua, senza manico [01] | D-001.74.100 |
| con manico* a batterie mini3000 e 5 abbassalingua monouso, con batterie [02] | D-001.74.118 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.037 |
| Confezione da 100 pezzi abbassalingua di plastica monouso | B-000.12.304 |

*Disponibili in nero e blu. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

Clip Lamp HEINE® mini-c

Lampada tascabile maneggevole e durevole



Lampada tascabile robusta e durevole dal design compatto e moderno con testina cromata. Luce chiara e concentrata grazie alla nuova lampadina alogena allo Xenon XHL a forma di lente. La Clip Lamp mini-c è compatibile solo con il manico mini-c.

Il manico mini-c non è compatibile con gli strumenti mini3000.
Disponibile in nero e blu.

- ⋮ **Clip Lamp con illuminatore auricolare per otoplastica.** L'illuminatore è usato per assicurare il corretto posizionamento dell'apparecchio acustico.
- ⋮ **Luce tascabile ovale, attraente e compatta.** Ergonomica.
- ⋮ **Pregiata struttura in lega al cromo/plastica arricchita.** Antiurto, robusta, a presa sicura.
- ⋮ **Clip con interruttore integrato acceso/spento.** Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino. 20.000 accensioni garantite.
- ⋮ **Batterie sostituibili.** Grandezza AAA.
- ⋮ **Design Registrato.**

| | |
|--|---------------------|
| Clip Lamp mini-c | 2,5V |
| completa di manico, con batterie, in blister [01] | D-001.73.109 |
| con Illuminatore auricolare, completa di manico con batterie, in blister [02] | D-001.73.103 |
| Illuminatore auricolare per mini-c Clip Lamp, confezione blister da 6 pezzi [03] | D-000.73.105 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.108 |



Strumenti tascabili HEINE mini3000 – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero e blu. La Clip Lamp HEINE mini3000 e la Clip Lamp mini-c sono disponibili solo con testina cromata. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

Clip Lamp HEINE mini3000®

Lampada tascabile robusta e durevole

Lampada tascabile robusta e durevole dal design compatto e moderno con testina cromata. Luce chiara e concentrata grazie alla nuova lampadina alogena allo Xenon XHL a forma di lente.

Compatibile solo con i manici mini3000.
Disponibile in nero e blu.



- ⌘ **Lampada tascabile ovale, attraente e compatta.** Ergonomica.
- ⌘ **2 pezzi: testina e manico. Facile manutenzione, flessibile.** Manico compatibile con altre testine di strumenti mini3000.
- ⌘ **Lampadina alogena XHL Xenon ottimizzata, 100 % più luminosa rispetto alle lampadine tradizionali.** Luce chiara e concentrata.
- ⌘ **Pregiata struttura in lega al cromo/plastica arricchita.** Antiurto, robusta, a presa sicura.
- ⌘ **Clip con interruttore integrato acceso/spento.** Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino. 20.000 accensioni garantite.
- ⌘ **Batterie sostituibili.** Grandezza AA, o optional batteria ricaricabile con caricatore mini NT*.
- ⌘ **Illuminatore auricolare per otoplastica [02].** L'illuminatore è usato per assicurare il corretto posizionamento dell'apparecchio acustico.

- ⌘ Lampada tascabile durevole
- ⌘ Spegnimento automatico
- ⌘ Optional manico ricaricabile



| Clip Lamp mini 3000 | 2,5V |
|--|---------------------|
| completa con manico a batterie mini3000, con batterie [01] | D-001.73.131 |
| Clip Lamp mini 3000, sola testina senza manico | D-001.73.130 |
| Illuminatore auricolare per mini3000 Clip Lamp, confezione blister da 6 pezzi [02] | D-000.73.105 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.107 |



*Per aggiornare in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 146.



Strumenti tascabili HEINE mini3000 – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero e blu. La Clip Lamp HEINE mini3000 e la Clip Lamp mini-c sono disponibili solo con testina cromata. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

Combi Lamp HEINE mini3000®

Lampada tascabile compatta con porta-abbassalingua integrato

[01]

Lampada tascabile robusta e durevole dal design compatto e moderno. Luce chiara e concentrata grazie alla nuova lampadina alogena allo Xenon XHL a forma di lente.

Compatibile solo con i manici mini3000.
Disponibili in nero e blu.

- ∴ **Multifunzionale.** Quale illuminatore diagnostico e supporto per abbassalingua di legno e monouso HEINE.
- ∴ **2 pezzi: testina e manico. Facile manutenzione, flessibile.** Manico compatibile con altre testine di strumenti mini3000.
- ∴ **Lampadina alogena XHL Xenon ottimizzata, 100 % più luminosa rispetto alle lampadine tradizionali.** Luce chiara e concentrata.
- ∴ **Pregiata struttura in lega al cromo/plastica arricchita.** Antiurto, robusta, a presa sicura.
- ∴ **Clip con interruttore integrato acceso/spento.** Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino. 20.000 accensioni garantite.
- ∴ **Batterie sostituibili.** Grandezza AA, o optional batteria ricaricabile con caricatore mini NT*.

| Combi Lamp mini3000 | 2,5V |
|--|---------------------|
| con manico a batterie mini3000 e con 5 abbassalingua monouso | D-001.76.120 |
| senza manico | D-001.76.101 |
| Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena | X-001.88.107 |
| Confezione da 100 pezzi abbassalingua di plastica monouso [01] | B-000.12.304 |



* Per aggiornare in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 146.



Strumenti tascabili HEINE mini3000 – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero e blu.
Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.