

**Illuminazione
MIGLIORE.
Fedeltà
cromatica
MAGGIORE.
Ingrandimento
SUPERIORE.
NESSUN
DUBBIO.**

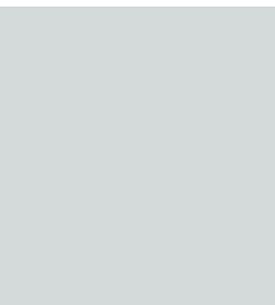
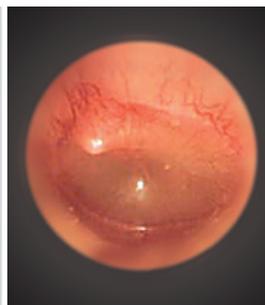
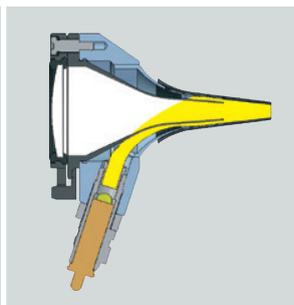


Otoscopi HEINE



	BETA 400 F.O.	BETA 200 F.O.	K180 F.O.	mini 3000 F.O.	mini 3000
Struttura Testina	Metallo	Metallo	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Finestrella d'osservazione	Vetro	Vetro	Acrilico	Acrilico	Acrilico
Ingrandimento	4,2x	3x	3x	3x	3x
Illuminazione	F.O. XHL o LED ^{HQ}	F.O. XHL o LED ^{HQ}	F.O. XHL	F.O. XHL o LED ^{HQ}	Diretta XHL
					
Dimensioni strumento	Professionale	Professionale	Professionale	Compatto	Compatto
Manici compatibili / Fonti di energia	<ul style="list-style-type: none"> • Manico a batterie (solo XHL) • Manico ricaricabile USB • Manico ricaricabile con caricatore da tavolo • EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Manico a batterie (solo XHL) • Manico ricaricabile USB • Manico ricaricabile con caricatore da tavolo • EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Manico a batterie • Manico ricaricabile USB • Manico ricaricabile con caricatore da tavolo • EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Manico a batterie • Manico ricaricabile con caricatore da tavolo 	<ul style="list-style-type: none"> • Manico a batterie • Manico ricaricabile con caricatore da tavolo
Speculum	<ul style="list-style-type: none"> • Speculum riutilizzabili • Speculum monouso AllSpec 	<ul style="list-style-type: none"> • Speculum riutilizzabili • Speculum monouso AllSpec 	<ul style="list-style-type: none"> • Speculum riutilizzabili • Speculum monouso AllSpec 	<ul style="list-style-type: none"> • Speculum riutilizzabili • Speculum monouso AllSpec 	<ul style="list-style-type: none"> • Speculum riutilizzabili • Speculum monouso AllSpec
Test pneumatico della membrana timpanica	Attacco per insufflazione disponibile	Attacco per insufflazione disponibile	Attacco per insufflazione disponibile	Attacco per insufflazione disponibile, connettori per monopalla necessari	–
Pagina del catalogo	007	009	011	012	016

Illuminazione a fibre ottiche (F.O.) di alta qualità per un'illuminazione uniforme e senza riflessi.



Otoscopio HEINE BETA® 400 LED a F.O.

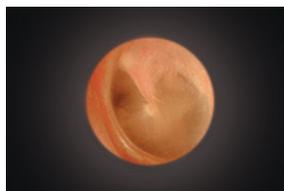
Ingrandimento 4,2x con illuminazione LED^{HQ}

LED^{HQ}
 LED IN HEINE QUALITY.

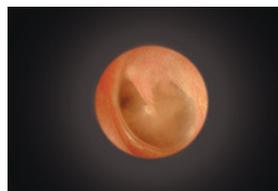


Otoscopio con robusta custodia in metallo e lenti antigraffio per una durata straordinariamente lunga e risultati di indagine di qualità costante. LED dalla durata praticamente illimitata, non necessita della sostituzione della lampadina.

- ✦ **Eccezionale ingrandimento 4,2x.** Permette una visione di dettaglio delle strutture anatomiche e un semplice riconoscimento di corpi estranei.
- ✦ **Profondità di campo fuori dal comune.** Immagini perfettamente nitide in un ampio campo visivo.
- ✦ **Ampio campo visivo.** Garantisce la panoramica necessaria e un perfetto orientamento durante gli esami.
- ✦ **Ottiche di precisione con rivestimento multiplo.** Assicurano immagini nitide e prive di distorsioni.
- ✦ **Illuminazione a fibra ottica.** Permette un'illuminazione uniforme e chiara e una visione senza riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ✦ **Ci sono i LED e ci sono i LED^{HQ}.** HEINE ha imposto un nuovo standard, nel quale solo il meglio è accettabile – dalla scelta del materiale alla lavorazione, dall'intensità luminosa alla dimmerabilità, dalla gestione termica al più alto indice di resa cromatica possibile. **Tutto questo è ciò che chiamiamo LED di qualità HEINE. In breve: LED^{HQ}.**
- ✦ **L'illuminazione a LED è perfettamente adatta al sistema ottico** e fornisce allo stesso tempo un'illuminazione molto brillante ed uniforme per ottenere una diagnosi accurata.
- ✦ **Sistema brevettato di regolazione unico nel suo genere, comodamente dimmerabile** fra il 3 e il 100% con un solo dito.
- ✦ **Funzionamento a una mano.** Il design brevettato unico del sistema ottico richiudibile integrato permette di orientare facilmente lo strumento e di pulire facilmente la testa.
- ✦ **Accesso per insufflazione integrato.** Impedisce la fuoriuscita indesiderata di aria durante il test pneumatico della membrana timpanica. Trovi le informazioni per ordinare gli accessori a pagina 015.
- ✦ **La massima efficienza del BETA 400 LED può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed i Trasformatori da Parete EN 200 / EN 200-1.**
- ✦ **NUOVO! Uno speculum per un futuro migliore.** Speculum monouso HEINE AllSpec – ora in plastica riciclata. Maggiori informazioni a pagina 14.



Otoscopio BETA 400 LED a F.O. con ingrandimento di 4,2



Otoscopio tradizionale

- ✦ **Disponibile anche con illuminazione alogena allo xenon XHL.** Illuminazione chiara e resa cromatica autentica; per altre specifiche tecniche vedi otoscopio BETA 400 LED F.O.

Set/Kit Diagnostici HEINE BETA 400

Con illuminazione XHL o LED^{HO}**Set contiene: Otoscopio BETA 400 a F.O.,**

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø, lampadina di ricambio per la versione XHL, astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	B-143.10.118		
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-143.27.388	B-143.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		B-143.23.420	B-143.24.420



Senza astuccio

Kit contiene: Otoscopio BETA 400 a F.O.,

10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.

	2,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	B-010.10.118	
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-010.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		B-010.24.420

**Set contiene: Otoscopio BETA 400 a F.O., Oftalmoscopio BETA 200,**

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø, una lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	A-153.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		A-153.27.388	A-153.28.388

Disponibile anche come kit con
trasformatore da parete EN 200 (pag. 129)



Senza astuccio

Kit contiene: Otoscopio BETA 400 a F.O., Oftalmoscopio BETA 200,

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø, una lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL.

	3,5V XHL	LED
2x BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4	A-153.23.422	A-153.24.422

∴ Per il Oftalmoscopio HEINE BETA 200 prego vedere pagina 037.

Otoscopio HEINE BETA® 200 LED a F.O.

LED^{HQ}: massima nitidezza, perfetta resa cromatica e luminosità eccelsa

LED^{HQ}
 LED IN HEINE QUALITY.



Otoscopio con robusta custodia in metallo e l'ottica in vetro antigraffio per una durata straordinariamente lunga e risultati di indagine di qualità costante. LED dalla durata praticamente illimitata, non necessita della sostituzione della lampadina.

- ⚡ **Ingrandimento 3x:** La finestrella di osservazione di vetro sottoposta a ripetuti trattamenti antiriflesso fornisce immagini dai contorni definiti e senza distorsioni.
- ⚡ **Illuminazione a fibra ottica.** Permette un'illuminazione uniforme e chiara e una visione senza riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ⚡ **Ci sono i LED e ci sono i LED^{HQ}.** HEINE ha imposto un nuovo standard, nel quale solo il meglio è accettabile – dalla scelta del materiale alla lavorazione, dall'intensità luminosa alla dimmerabilità, dalla gestione termica al più alto indice di resa cromatica possibile. **Tutto questo è ciò che chiamiamo LED di qualità HEINE. In breve: LED^{HQ}.**
- ⚡ **L'illuminazione a LED è perfettamente adatta al sistema ottico** e fornisce allo stesso tempo un'illuminazione molto brillante ed uniforme per ottenere una diagnosi accurata.
- ⚡ **Sistema brevettato di regolazione unico nel suo genere, comodamente dimmerabile** fra il 3 e il 100% con un solo dito.
- ⚡ **Finestrella di osservazione robusta,** girevole, per orientare facilmente lo strumento e per pulire la testa.
- ⚡ **Accesso per insufflazione integrato.** Impedisce la fuoriuscita indesiderata di aria durante il test pneumatico della membrana timpanica. Trovi le informazioni per ordinare gli accessori a pagina 015.
- ⚡ **La massima efficienza del BETA 200 LED può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed il Trasformatori da Parete EN 200 / EN 200-1.**
- ⚡ **Disponibile anche con illuminazione alogena allo xenon XHL.** Illuminazione chiara e resa cromatica autentica; per altre specifiche tecniche vedi otoscopio BETA 200 LED F.O.
- ⚡ **NUOVO! Uno speculum per un futuro migliore.** Speculum monouso HEINE AllSpec – ora in plastica riciclata. Maggiori informazioni a pagina 14.

Set/Kit Diagnostici HEINE BETA 200

Con illuminazione XHL o LED^{HQ}

Set contiene: Otoscopio BETA 200 a F.O.,

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø, lampadina di ricambio per la versione XHL, astuccio rigido.



	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	B-141.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-141.27.388	B-141.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		B-141.23.420	B-141.24.420

Kit contiene: Otoscopio BETA 200 a F.O.,

10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.



Senza astuccio

	2,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	B-011.10.118	
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-011.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		B-011.24.420

Set/Kit Diagnostici HEINE BETA 200

Con illuminazione XHL o LED^{HO}

Set contiene: Otoscopio BETA 200 a F.O., Oftalmoscopio BETA 200,
1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø,
una lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	A-132.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		A-132.27.388	A-132.28.388

Disponibile anche come kit con
trasformatore da parete EN 200 (pag. 129)



Senza astuccio

Kit contiene: Otoscopio BETA 200 a F.O., Oftalmoscopio BETA 200,
1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø,
una lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL.

	3,5V XHL	LED
2x BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4	A-132.23.422	A-132.24.422

∴ Per il Oftalmoscopio HEINE BETA 200 prego vedere pagina 037.

Otoscopio HEINE K180 a F.O.

L'otoscopio standard con illuminazione distale a fibra ottica (F.O.)



Otoscopio con illuminazione a F.O., in leggero policarbonato antiurto.

- ⚡ **Illuminazione a fibra ottica.** Permette un'illuminazione uniforme e chiara e una visione senza riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ⚡ **Costruzione in policarbonato.** Resistente agli urti.
- ⚡ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.
- ⚡ **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. Trovi le informazioni per ordinare gli accessori a pagina 015.
- ⚡ **NUOVO! Uno speculum per un futuro migliore.** Speculum monouso HEINE AllSpec – ora in plastica riciclata. Maggiori informazioni a pagina 14.

Set/Kit Diagnostici HEINE K180



Set contiene: Otoscopio K180 a F.O,
1 set di 4 speculum riutilizzabili, astuccio morbido.

	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	B-181.10.118	
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-181.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		B-181.23.420



Senza astuccio

Otoscopio K180 a F.O. con	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	B-012.10.118	
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-012.27.388

Disponibile anche come kit con trasformatore da parete EN 200 (pag. 129)

Set contiene: Otoscopio K180 a F.O e Oftalmoscopio K180,
1 set di 4 speculum riutilizzabili, astuccio rigidoi.



	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	A-279.10.118	
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		A-279.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		A-279.23.420

⚡ **Per il Oftalmoscopio HEINE K180 prego vedere pagina 040.**

Otoscopio HEINE mini 3000® a F.O.

Otoscopio tascabile compatto con illuminazione XHL o LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Moderno otoscopio tascabile con a luce chiara ed autentica resa cromatica. Design unico, compatto e con luce intensa. Compatibile solo con i manici mini 3000. Disponibili in nero e blu.

Caratteristiche di entrambi gli strumenti (XHL e LED):

- ⋄ **Illuminazione distale a fibra ottica (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. Trovi le informazioni per ordinare gli accessori a pagina 015.
 - ⋄ **Clip con interruttore integrato accesso/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.
- ⋄ **NUOVO! Uno speculum per un futuro migliore.** Speculum monouso HEINE AllSpec – ora in plastica riciclata. Maggiori informazioni a pagina 14.

Speciali caratteristiche degli strumenti a LED:

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

- ⋄ **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.**
- ⋄ **Ci sono i LED e ci sono i LED^{HQ}.** HEINE ha imposto un nuovo standard, nel quale solo il meglio è accettabile – dalla scelta del materiale alla lavorazione, dall'intensità luminosa e dalla gestione termica al più alto indice di resa cromatica possibile. **Tutto questo è ciò che chiamiamo LED di qualità HEINE. In breve: LED^{HQ}.**
- ⋄ **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 carica effettivo della batteria.
- ⋄ **Fade-Out Feature:** la luminosità si riduce lentamente quando si ha una bassa capacità residua di carica, per un utilizzo ancora più efficiente delle batterie a secco o ricaricabili.
- ⋄ **Durata di funzionamento tipica 10 ore.** Meno sostituzioni delle batterie, durata prolungata delle batterie ricaricabili.



*Per aggiornamento in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 132.



Strumenti tascabili HEINE mini 3000 – 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/Kit Diagnostici HEINE mini 3000 a F.O.



[01]

Set/Kit contiene: Otoscopio mini 3000 a F.O.,

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.
Disponibile con o senza astuccio.

	2,5V XHL	2,5V LED
Manico a batterie mini 3000 con batterie, astuccio rigido [01]	D-851.10.021	D-885.20.021
Manico a batterie mini 3000 con batterie, senza astuccio	D-001.70.120	D-008.70.120



[02]

Senza astuccio

Kit contiene: Otoscopio mini 3000 a F.O.,

10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.



	2,5V XHL	2,5V LED
Manico a batterie mini 3000 con batterie [02]	D-001.70.110	D-008.70.110
Manico ricaricabile mini 3000 (Si prega di ordinare il caricatore mini NT separatamente)	D-001.70.301	D-008.70.301



Set contiene: Otoscopio mini 3000 a F.O. e Oftalmoscopio mini 3000,

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø,
astuccio rigido.

	2,5V XHL	2,5V LED
2 manici a batterie mini 3000 con batterie	D-873.11.021	D-886.11.021



Senza astuccio

Kit contiene: Otoscopio mini 3000 a F.O. e Oftalmoscopio mini 3000,

10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.

	2,5V XHL	2,5V LED
2 manici ricaricabili mini 3000 e caricatore mini NT	D-859.11.022*	D-860.11.022*

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

∴ Per il Oftalmoscopio HEINE mini 3000 prego vedere pagina 042.



Speculum auricolari monouso HEINE AllSpec®

Ora in plastica riciclata



Ø 2,5mm Ø 4mm



[01]



[02]



[03]

- La **consueta qualità HEINE** risparmia ora tonnellate di CO₂.
- Per un inserimento in sede particolarmente sicuro, una trasmissione della luce ed igiene ottimale.
- **Qualità assicurata.** Superficie levigata.
- Potete scoprire tutto quello che facciamo per l'ambiente alla pagina www.heine.com

Speculum monouso AllSpec

per Otoscopi BETA 400, BETA 200, K180, mini 3000 F.O., mini 3000

Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5mm (bambini) [01]	B-000.11.128
Confezione da 1000 pezzi Ø 4mm (adulti) [01]	B-000.11.127
Cartone da 10 confezioni da 1000 pezzi, Ø 2,5mm (bambini)	B-000.11.138
Cartone da 10 confezioni da 1000 pezzi, Ø 4mm (adulti)	B-000.11.137
Confezioni-dispenser da 250 speculum, Ø 2,5mm (bambini) [02]	B-000.11.153
Confezioni-dispenser da 250 speculum, Ø 4mm (adulti) [02]	B-000.11.152
Cartone da 10 confezioni-dispenser da 250 speculum (2500 pz) Ø 2,5mm (bambini)	B-000.11.151
Cartone da 10 confezioni-dispenser da 250 speculum (2500 pz) Ø 4mm (adulti)	B-000.11.150

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

Dispenser per Speculum AllSpec (2x 50 speculum) [03]	B-000.11.149
--	---------------------

⊗: Solo per monouso.

Speculum riutilizzabili



Ø 2,4mm Ø 3mm Ø 4mm Ø 5mm

- Per un inserimento in sede particolarmente sicuro, una trasmissione della luce ed igiene ottimale, consigliamo l'uso di **speculum per otoscopi HEINE**.
- **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.

Speculum riutilizzabili per Otoscopi BETA 400, BETA 200, K180, mini 3000 F.O., mini 3000	1 pezzo	50 pezzi
Speculum riutilizzabili Ø 2,4mm,	B-000.11.107	B-000.11.207
Speculum riutilizzabili Ø 3,0mm	B-000.11.108	B-000.11.208
Speculum riutilizzabili Ø 4,0mm	B-000.11.109	B-000.11.209
Speculum riutilizzabili Ø 5,0mm	B-000.11.110	B-000.11.210

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

Adattatori monouso morbidi



Ø 3mm Ø 5mm

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

Adattatori monouso morbidi

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

⊗: Solo per monouso.

Ulteriori articoli / accessori

Otoscopi a F.O. HEINE



Testina Otoscopio BETA 400 a F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
con 4 speculum riutilizzabili, senza manico	B-001.11.401	B-002.11.401	B-008.11.401
senza manico e senza accessori	B-001.11.400	B-002.11.400	B-008.11.400



Testina Otoscopio BETA 200 a F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
con 4 speculum riutilizzabili, senza manico	B-001.11.501	B-002.11.501	B-008.11.501
senza manico e senza accessori	B-001.11.500	B-002.11.500	B-008.11.500



Testina Otoscopio K180 a F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL
con 4 speculum riutilizzabili, senza manico	B-001.11.551	B-002.11.551
senza manico e senza accessori	B-001.11.550	B-002.11.550



Testina Otoscopio mini 3000 a F.O.	2,5V XHL	2,5V LED
senza manico e senza accessori *	D-001.70.106	D-008.70.106

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



Lampadina di ricambio per BETA 400, BETA 200 e K180	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.077	X-002.88.078

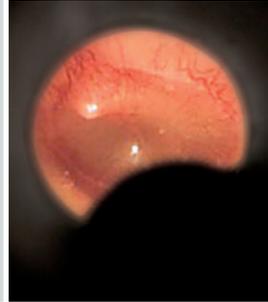
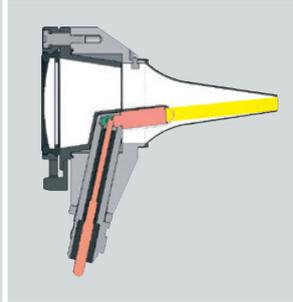


Lampadina di ricambio per mini 3000 F.O.	2,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.105



Monopalla per il test pneumatico del timpano	
Monopalla per Otoscopi BETA 400, BETA 200 e K180	B-000.11.240
Monopalla per Otoscopi mini 3000 F.O., con connettore	D-000.80.102
Connettore per la monopalla degli Otoscopi mini 3000 F.O.	D-000.80.101

Chiara illuminazione diretta
alogeno XHL Xenon.



Otoscopio HEINE mini 3000®

Otoscopio tascabile compatto con illuminazione diretta



Moderno otoscopio tascabile dal design unico e compatto. Compatibile solo con i manici mini 3000. 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 mini 3000.
- ⋮ **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.
- ⋮ **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*.
- ⋮ **NUOVO! Uno speculum per un futuro migliore.** Speculum monouso HEINE AllSpec – ora in plastica riciclata. Maggiori informazioni a pagina 14.



* Per aggiornamento in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 132.

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

Set/Kit Diagnostici HEINE mini 3000



[01]



[02]

Senza astuccio

Set/Kit contiene: Otoscopio mini 3000,

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.

	2,5V XHL
Manico a batterie mini 3000 con batterie, astuccio rigido [01]	D-851.20.021
★ Manico a batterie mini 3000 con batterie, senza astuccio [02]	D-001.70.220
Manico a batterie mini 3000 con batterie, senza astuccio, senza speculum riutilizzabili	D-001.70.210



Set contiene: Otoscopio mini 3000, Oftalmoscopio mini 3000,

1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø, astuccio rigido.

	2,5V XHL
2 manici a batterie mini 3000 con batterie	D-873.21.021

∴ Per il Oftalmoscopio HEINE mini 3000 prego vedere pagina 042.



Ulteriori articoli / accessori

Otoscopi HEINE



Testina Otoscopio mini 3000	2,5V XHL
senza manico e senza accessori *	D-001.70.206

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



Lampadina di ricambio per mini 3000	2,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.110



Protezione di ricambio per lampadina BETA 100* e K100*	
Protezione per lampadina, elimina i riflessi	B-000.11.212



Lampadina di ricambio per BETA 100* e K100*	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.037	X-002.88.049



Adattatore per speculum per BETA 100* e K100*	
Per utilizzare gli speculum AllSpec (pag. 014) con l'otoscopio diagnostico (BETA 100, K100)	B-000.11.306



Monopalla per Otoscopi BETA 100* e K100*	
Monopalla per il test pneumatico del timpano	B-000.11.240



Ø 2,2mm Ø 2,8mm Ø 3,5mm



Ø 4,5mm Ø 5,5mm Ø 10mm

Speculum riutilizzabili per BETA 100* e K100*	
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



Ø 2,5mm Ø 4mm

Speculum monouso UniSpec per BETA 100* e K100*	
Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5mm (bambini)	B-000.11.242
Confezione da 1000 pezzi Ø 4mm (adulti)	B-000.11.241
Dispenser per Speculum UniSpec	B-000.11.146

⊗: Solo per monouso.

* strumento fuori produzione

Porta-abbassalingua

Per abbassalingua di legno standard



Senza astuccio

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

Porta-abbassalingua con	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	B-015.10.118	
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-015.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile (senza caricatore da tavolo NT4)		B-015.23.396

Porta-abbassalingua

Con espulsore per abbassalingua monouso HEINE



Senza astuccio

- **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 con	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	B-016.10.118	
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		B-016.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile (senza caricatore da tavolo NT4)		B-016.23.396

Porta-abbassalingua HEINE mini 3000®

Con espulsore per abbassalingua monouso HEINE



Senza astuccio

- **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 mini 3000 con	2,5V XHL
★ Manico* a batterie mini 3000 con batterie	D-001.74.118

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

Ulteriori articoli / accessori

Porta-abbassalingua



Testina porta-abbassalingua per abbassalingua di legno standard	2,5V XHL	3,5V XHL
senza manico e senza accessori	B-001.12.302	B-002.12.302



Testina porta-abbassalingua per abbassalingua monouso	2,5V XHL	3,5V XHL
senza manico e senza accessori	B-001.12.305	B-002.12.305



Testina porta-abbassalingua mini 3000	2,5V XHL	
senza manico e senza accessori		D-001.74.100



Lampadina di ricambio per Porta-abbassalingua	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.037	X-002.88.049



Guida-luce di ricambio per lampadina Porta-abbassalingua		
Guida-luce di ricambio per lampadina		B-000.12.308



Lampadina di ricambio per Porta-abbassalingua mini 3000	2,5V XHL	
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.037	



Abbassalingua di plastica monouso		
Confezione da 100 pezzi abbassalingua di plastica monouso		B-000.12.304

HEINE mini-c lampada da visita portatile / mini-e Ear Light

Ora con l'esclusivo LED^{HQ}



[01]

[02]

Senza astuccio

Pratica lampada da visita tascabile robusta e durevole.
Luce chiara e concentrata – ora con l'esclusivo LED^{HQ}.

- ✦ **Esame sicuro dell'occhio**, illuminazione fotobiologicamente testata.
- ✦ **Comoda ed ergonomica.**
- ✦ **Colori naturali e durata praticamente infinita del LED^{HQ}.**
- ✦ **Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino.**
- ✦ **20.000 cicli di accensione e spegnimento garantiti.**
- ✦ **Batterie sostituibili** (tipo AAA).

	LED
mini-c lampada da visita portatile incl. batterie [01]	D-008.73.109
mini-e Ear Light incl. batterie [02] per otoplastica. L'illuminatore è usato per assicurare il corretto posizionamento dell'apparecchio acustico.	D-008.73.103

Clip Lamp HEINE mini 3000®

Lampada tascabile robusta e durevole



[01]

[02]

Senza astuccio

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

Compatibile solo con i manici mini 3000. 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 mini 3000.
- ✦ **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. Trovi le informazioni per ordinare gli accessori a pagina 023.

Clip Lamp mini 3000 con	2,5V XHL
Manico a batterie mini 3000 con batterie [01]	D-001.73.131



Strumenti tascabili HEINE mini 3000 – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. La Clip Lamp HEINE mini 3000 sono disponibili solo con testina cromata. Disponibili in nero e blu. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

Combi Lamp HEINE mini 3000®

Lampada tascabile compatta con porta-abbassalingua integrato

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

Compatibile solo con i manici mini 3000. 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 mini 3000.
- ∴ **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*.



Senza astuccio

Combi Lamp mini 3000 con	2,5V XHL
Manico a batterie mini 3000 con batterie e con 5 abbassalingua monouso	D-001.76.120



* Per aggiornamento in uno strumento ricaricabile, con il caricatore mini NT, prego vedere pag. 132.

Ulteriori articoli / accessori

HEINE lampade diagnostiche tascabili



Testina Clip Lamp mini 3000	2,5V XHL
senza manico e senza accessori	D-001.73.130



Testina Combi Lamp mini 3000	2,5V XHL
senza manico e senza accessori *	D-001.76.101

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



Lampadina di ricambio per Clip Lamp e Combi Lamp mini 3000	2,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.107



Illuminatore auricolare per Clip Lamp mini 3000	
Illuminatore auricolare, confezione blister da 6 pezzi	D-000.73.105



Abbassalingua di plastica monouso per Combi Lamp mini 3000	
Confezione da 100 pezzi abbassalingua di plastica monouso	B-000.12.304