

## Otoscopio HEINE BETA 200® a fibre ottiche

### Il meglio in performance e qualità



Illuminazione a  
Fibre Ottiche (F.O.)

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.

- **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.
- **Struttura in metallo opacizzato.**  
Durevole e di facile pulizia.

Otoscopio BETA 200 a F.O.	2,5 V	3,5 V
con 4 speculum riutilizzabili	B-01.11.501	B-02.11.501
senza speculum	B-01.11.500	B-02.11.500
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-01.88.077	X-02.88.078

## Otoscopio HEINE K 180® a fibre ottiche

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



Otoscopio con illuminazione a F.O., in leggero policarbonato antiurto. Restanti caratteristiche simili all'otoscopio BETA 200 sopra illustrato.

Otoscopio K 180 a F.O.	2,5 V	3,5 V
con 4 speculum riutilizzabili	B-01.11.551	B-02.11.551
senza speculum	B-01.11.550	B-02.11.550
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-01.88.077	X-02.88.078

## Otoscopio HEINE alpha+® a fibre ottiche

### L'otoscopio in formato compatto



Strumento tascabile d'alta qualità con illuminazione a F.O. per una visione ottimale. Il primo otoscopio compatto con illuminazione alogena Xenon a 3,5 V.

- **Illuminazione distale a F.O. con tecnologia alogena XHL Xenon.**  
Illuminazione omogenea e priva di riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- **Finestrella in vetro ottico con ingrandimento 3x.**  
Antigraffio, ampio campo visivo.
- **Finestrella integrata con lente orientabile lateralmente.**  
Ottimale impiego degli strumenti e visione ingrandita.
- **Raccordo per monopalla.** Per test pneumatico del timpano.
- **Struttura in leggero policarbonato antiurto.**

<b>Otoscopio alpha+ a F.O.</b>	2,5 V	3,5 V
con 4 speculum riutilizzabili e cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm, con manico a batterie alpha+ 2,5 V	<b>D-01.80.120</b>	
con manico ricaricabile alpha+ 3,5 V		<b>D-02.80.121</b>
con manico ricaricabile alpha+ 3,5 V e caricatore NT 200 B alpha+		<b>D-02.80.114</b>
Otoscopio alpha+ senza manico, senza accessori	<b>D-01.80.108</b>	<b>D-02.80.108</b>
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	<b>X-01.88.037</b>	<b>X-02.88.049</b>

## Otoscopio HEINE mini 2000® a fibre ottiche

### Strumento tascabile con illuminazione a Fibre Ottiche (F.O.)



La giusta combinazione in uno strumento tascabile: prezzo contenuto ed illuminazione a F.O. Compatto, leggero e luminoso.

- **Illuminazione a F.O. con tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce intensa, visione libera.
- **Finestrella di visione in vetro ottico, con ingrandimento 3x.** Immagine ingrandita, la lente non può essere smarrita.
- **Raccordo per monopalla.** Per test pneumatico del timpano. Per favore, ordinare separatamente.
- **Manico e testina separati.** Di facile manutenzione, versatile.
- **Struttura in leggero policarbonato antiurto.**

<b>Otoscopio mini 2000 a F.O.</b>	2,5 V
con manico a batterie mini 2000, con una serie di 4 speculum riutilizzabili e cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm	<b>D-01.70.119</b>
con manico a batterie mini 2000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm	<b>D-01.70.109</b>
con lampadina, senza manico e senza accessori	<b>D-01.70.105</b>
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	<b>X-01.88.037</b>
Raccordo per monopalla	<b>D-00.80.101</b>



Strumenti tascabili HEINE mini 2000® – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero, verde e blu.  
 Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

## Otoscopio HEINE mini 2000®

### Strumento tascabile con illuminazione diretta



Piccolo, leggero, tascabile: ottime prestazioni ed economico.

- ⋮ **Finestrella di visione in vetro ottico, con ingrandimento 3x.**  
Antigraffio, ampio campo visivo.
- ⋮ **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce chiara e bianca.
- ⋮ **Manico e testina separati.** Di facile manutenzione, versatile.
- ⋮ **Struttura in leggero policarbonato antiurto.**

Otoscopio mini 2000	2,5 V
con manico a batterie mini 2000, con una serie di 4 speculum riutilizzabili e cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm	<b>D-01.70.219</b>
con manico a batterie mini 2000, con cadauno 5 speculum monouso Ø 2,5 e 4 mm	<b>D-01.70.209</b>
con lampadina, senza manico e senza accessori	<b>D-01.70.205</b>
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	<b>X-01.88.056</b>

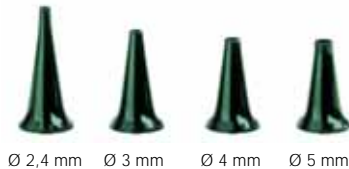


Illuminazione diretta  
XHL Xenon alogena

Strumenti tascabili HEINE mini 2000® – un range completo di strumenti diagnostici di alta qualità. Disponibili in nero, verde e blu. Prego specificare il colore desiderato. In mancanza di tale precisazione gli strumenti si intenderanno di colore nero.

### Speculum riutilizzabili

- **Speculum in SANALON S superficie liscia.** Di facile pulizia; disinfettabili con le usuali soluzioni e sterilizzabili in autoclave sino a 134°.
- **Forma anatomica.** Inserimento atraumatico.
- **Bloccaggio sicuro.** Ferma connessione all'otoscopio.



Ø 2,4 mm   Ø 3 mm   Ø 4 mm   Ø 5 mm

#### Speculum riutilizzabili (neri) per Otoscopi BETA 200, K 180, mini 2000 e 2000 F.O.

1 set = 4 speculum riutilizzabili SANALON S Ø 2,4 – 5 mm	B-00.11.111
Speculum riutilizzabili Ø 2,4 mm	B-00.11.107
Speculum riutilizzabili Ø 3,0 mm	B-00.11.108
Speculum riutilizzabili Ø 4,0 mm	B-00.11.109
Speculum riutilizzabili Ø 5,0 mm	B-00.11.110

### Speculum riutilizzabili

- **Simili agli speculum riutilizzabili neri** (vedi sopra).



Ø 2,4 mm   Ø 3 mm   Ø 4 mm   Ø 5 mm

#### Speculum riutilizzabili (blu) per Otoscopi alpha+

1 set = 4 speculum riutilizzabili SANALON S Ø 2,4 – 5 mm	B-00.11.161
Speculum riutilizzabili Ø 2,4 mm	B-00.11.157
Speculum riutilizzabili Ø 3,0 mm	B-00.11.158
Speculum riutilizzabili Ø 4,0 mm	B-00.11.159
Speculum riutilizzabili Ø 5,0 mm	B-00.11.160

### Speculum auricolari monouso HEINE AllSpec®



**NUOVO DESIGN**



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

#### Speculum monouso AllSpec (grigi) per Otoscopi HEINE F.O. e mini 2000

Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5 mm (bambini)	B-00.11.128
idem, Ø 4 mm (adulti)	B-00.11.127

Dispenser per Speculum AllSpec	B-00.11.148
--------------------------------	-------------

**Grandezza visibile e facile prelievo.**  
Per ogni paziente uno speculum.

### Monopalla



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

Monopalla per Otoscopi BETA 200, K 180 e alpha+	B-00.11.240
Monopalla per Otoscopi mini 2000 F.O., con connettore	D-00.80.102
Connettore per Otoscopio alpha+	D-00.80.101

## Otoscopio Diagnostico HEINE BETA 100®

### Otoscopio Diagnostico con struttura in metallo



Illuminazione diretta  
XHL Xenon alogena



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 di ca. 3x. Internamente lo strumento è opacizzato-nero per eliminare i riflessi.

- **Struttura in metallo opacizzato.** Durevole e di facile pulizia.
- **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.
- **Ampia finestrella di visione in vetro antigraffio, con ingrandimento di ca. 3x.** Immagine grande, chiara e priva di distorsioni.
- **Grande scelta d'accessori.** Molto versatile: p.e. nasali.
- **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 BETA 100	2,5 V	3,5 V
con 3 speculum riutilizzabili Ø 3,5 / 4,5 / 5,5 mm	B-01.11.526	B-02.11.526
con 6 speculum riutilizzabili	B-01.11.527	B-02.11.527
senza speculum	B-01.11.525	B-02.11.525
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-01.88.037	X-02.88.049
Protezione di ricambio per lampadina		B-00.11.212

## Otoscopio Diagnostico HEINE K 100®

### Otoscopio Diagnostico con struttura in policarbonato antiurto



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. Molto versatile, può essere anche impiegato con gli speculum nasali per esami nasali. Internamente lo strumento è opacizzato-nero per eliminare i riflessi.

- **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.
- **Grande scelta d'accessori.** Molto versatile: p.e. nasali.
- **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.
- **Eccellente rapporto qualità-prezzo.** Un'economica alternativa all'otoscopio totalmente in metallo.

Otoscopio Diagnostico K 100	2,5 V	3,5 V
con 3 speculum riutilizzabili Ø 3,5 / 4,5 / 5,5 mm	B-01.11.576	B-02.11.576
con 6 speculum riutilizzabili	B-01.11.577	B-02.11.577
senza speculum	B-01.11.575	B-02.11.575
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-01.88.037	X-02.88.049
Protezione di ricambio per lampadina		B-00.11.212

## HEINE Otoscopio operativo

### Otoscopio universale per l'utilizzo di strumenti sotto ingrandimento



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.

- **Ampia apertura.** Ideale per strumentare.
- **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.
- **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Luce bianca e brillante.

Da impiegare con speculum riutilizzabili e monouso UniSpec. Con l'adattatore B-00.11.306, si possono impiegare anche gli speculum monouso AllSpec.

HEINE Otoscopio operativo	2,5 V	3,5 V
con 1 set di 6 speculum riutilizzabili	<b>B-01.11.494</b>	<b>B-02.11.494</b>
senza speculum	<b>B-01.11.492</b>	<b>B-02.11.492</b>
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	<b>X-01.88.037</b>	<b>X-02.88.049</b>

## Speculum riutilizzabili



- **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 BETA 100, K 100 ed otoscopio operativo

1 set di 5 speculum auricolari e 1 speculum nasale	B-00.11.221
3 speculum auricolari Ø 3,5/4,5/5,5 mm	B-00.11.222
Speculum auricolare Ø 2,2 mm	B-00.11.215
Speculum auricolare Ø 2,8 mm	B-00.11.216
Speculum auricolare Ø 3,5 mm	B-00.11.217
Speculum auricolare Ø 4,5 mm	B-00.11.218
Speculum auricolare Ø 5,5 mm	B-00.11.219
Speculum nasale Ø 10 mm	B-00.11.220

## Speculum auricolari monouso HEINE UniSpec®



- **Monouso.** Igienici e sicuri.
- **Originali HEINE.** Ottimale connessione all'otoscopio.
- **Qualità controllata.** Superficie levigata.

### Speculum auricolari monouso UniSpec (grigi)

Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5 mm (bambini)	B-00.11.242
idem, Ø 4 mm (adulti)	B-00.11.241
Dispenser per Speculum UniSpec	B-00.11.146

- **Grandezza visibile e facile prelievo.**  
Per ogni paziente uno speculum.

## Speculum nasale divaricabile



- **In metallo.** Con branche ovalizzate.
- **Da utilizzare con otoscopio operativo, otoscopio diagnostico BETA 100 e illuminatore nasale a fibre ottiche.**

Speculum nasale divaricabile	B-00.11.231
------------------------------	-------------

Non raccomandato per utilizzare con otoscopio diagnostico K 100.

## 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-00.11.239

Non raccomandato per utilizzare con otoscopio diagnostico K 100.

## Adattatore per speculum



- **Adattatore in metallo.** Per utilizzare gli speculum AllSpec con l'otoscopio diagnostico ed operativo.

Adattatore per speculum AllSpec

B-00.11.306

## Monopalla



Per otoscopio diagnostico.

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

Monopalla

B-00.11.240