







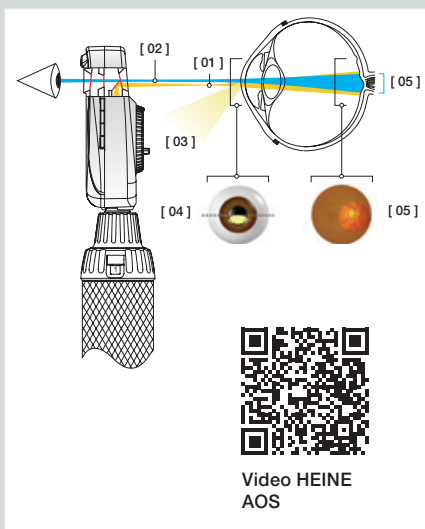
**L'OCCHIO
umano
può essere
AIUTATO.**



Oftalmoscopi diretti HEINE



	BETA 200S	BETA 200	BETA 200 M2	K180 Opt. 1	K180 Opt. 2	mini 3000
Sistema ottico	Asferico	Asferico		Convenzionale		Convenzionale
Illuminazione	XHL o LED ^{HQ}	XHL o LED ^{HQ}	XHL	XHL		XHL o LED ^{HQ}
Diaframmi						
Range di correzione	- 36 a +38D, 74 passi da 1 diottria, 28 Lenti	- 35 a +40D, 27 passi in diottrie, 27 Lenti		- 35 a +40D, 27 passi in diottrie, 27 Lenti		- 20 a +20D, 18 passi in diottrie, 18 Lenti
Protezione antipolvere	Tenuta ermetica antipolvere	Tenuta ermetica antipolvere		Protezione antipolvere		Protezione antipolvere
Elemento di supporto in	Alluminio	Alluminio		Plastica		Plastica
Dimensioni strumento	Professionale	Professionale		Professionale		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
Pagina del catalogo	035	037/044		040		042



“Sistema Ottico Asferico” (AOS) esclusivamente da HEINE

Elimina i riflessi della cornea e dell'iride per fornire immagini ampie e nitide del fondo oculare.

[01] Raggio di illuminazione piatto, ellittico prodotto dal sistema ottico asferico.

[02] Raggio di osservazione.

[03] Riflessi rimandati dall'iride e dalla cornea.

[04] Il raggio di luce ellittico entra attraverso la metà inferiore della cornea.

Il raggio di illuminazione è stato separato dal raggio di osservazione (principio di Gullstrand). Tutti i riflessi vengono deviati fuori dal raggio di osservazione grazie alla curvatura riflettente della cornea. Grazie alla forma piatta e compressa del raggio di luce, una quantità massima di luce entra attraverso la pupilla.

[05] Passata la camera anteriore, il raggio di luce si apre per illuminare un'ampia area della retina.

Oftalmoscopio HEINE BETA® 200S LED

Ottiche asferiche di qualità superiore con illuminazione LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Il design unico antipolvere protegge l'ottica di precisione e consente un utilizzo che non richiede manutenzione. Gli oftalmoscopi BETA 200/200S sono gli unici con un elemento di supporto di alluminio. I componenti ottici sono inseriti perfettamente in un telaio in alluminio pressofuso, che ne impedisce lo spostamento e protegge lo strumento dagli urti. Il BETA 200S LED possiede un LED dalla durata praticamente illimitata, non necessita della sostituzione della lampadina.

✚ Il sistema ottico asferico HEINE (AOS).

✚ 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.

✚ L'oftalmoscopio BETA 200S presenta un disco di rekoss con 28 lenti singole, che permettono di accomodare elevati errori rifrattivi. 74 singole diottrie sul portalenti rotante non-continuo impediscono salti di diottrie esagerati.

+ in valori unitari: da +1 a +38 D

– in valori unitari: da –1 a –36 D

✚ Sistema brevettato di regolazione unico nel suo genere, comodamente dimmerabile fra il 3 e il 100% con un solo dito.

✚ Nessuna luce diffusa grazie alla finestrella di osservazione incassata, sottoposta a ripetuti trattamenti antiriflesso, per ottenere una diagnosi sicura.

✚ Uso preciso dello strumento con una sola mano. Il design ergonomico offre flessibilità durante l'esame.

✚ Utilizzabile sia per pupille ampie che per quelle non dilatate.

✚ La forma ergonomica si adatta facilmente all'area orbitale e scherma la luce ambiente.

✚ La massima efficienza del BETA 200S LED può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed il trasformatore da parete EN 200 / EN 200-1.

BETA 200S con 7 diaframmi



Filtro blu, stellina di fissazione con coordinate polari, spot grande, spot piccolo, microspot, fessura, semicerchio



Con filtro verde

✚ Disponibile anche con illuminazione alogena allo xenon XHL. Illuminazione chiara e resa cromatica autentica, per altre specifiche tecniche vedi oftalmoscopio BETA 200S LED.

Set/kit diagnostici HEINE BETA 200S

Con illuminazione XHL o LED^{HQ}

Set contiene: Oftalmoscopio BETA 200S,
lampadina di ricambio per la versione XHL, astuccio rigido.



	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-261.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-261.27.388	C-261.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-261.23.420	C-261.24.420



Senza astuccio

Oftalmoscopio BETA 200S con	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-010.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-010.27.388	C-010.28.388



Set contiene: Oftalmoscopio BETA 200S, retinoscopio a fessura BETA 200,
lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, in astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-262.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-262.27.388	C-262.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-262.23.420	C-262.24.420

∴ Per il retinoscopio HEINE BETA 200 prego vedere pagina 045.

Oftalmoscopio HEINE BETA® 200 LED

Ottiche asferiche di qualità superiore con illuminazione LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Oftalmoscopio con ottiche asferiche e tutte le caratteristiche del BETA 200S LED, tuttavia:

- **Senza diaframma della macula (MicroSpot)**
- **L'oftalmoscopio BETA 200 presenta un disco di rekoss con 27 lenti singole,** che permettono di accomodare elevati errori rifrattivi.

+ in valori unitari:	1 – 10	15	20	40	D
– in valori unitari:	1 – 10	15	20	25	35 D
- **La massima efficienza del BETA 200 LED può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed il Trasformatore 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 oftalmoscopio BETA 200 LED.

BETA 200 con 6 diaframmi



Fessura, stellina di fissazione con coordinate polari, filtro blu, spot grande, spot piccolo, semicerchio



Con filtro verde

Set/kit per oftalmologia HEINE BETA 200

Con illuminazione XHL o LED^{HQ}



Set contiene: Oftalmoscopio BETA 200, lampadina di ricambio per la versione XHL, astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-144.10.118*		
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-144.27.388	C-144.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-144.23.420	C-144.24.420

* Disponibile anche con manico grande X-001.99.120 (non sta nell'astuccio rigido). Si prega di precisarlo sull'ordine.



Senza astuccio

Oftalmoscopio BETA 200 con	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-011.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-011.27.388	C-011.28.388

Set diagnostici HEINE BETA 200

Con illuminazione XHL o LED^{HQ}

Set contiene: Oftalmoscopio BETA 200, retinoscopio a fessura BETA 200, lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, in astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-145.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-145.27.388	C-145.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-145.23.420	C-145.24.420

∴ Per il retinoscopio HEINE BETA 200 prego vedere pagina 045.



Set contiene: Oftalmoscopio BETA 200, otoscopio BETA 400 a F.O., 1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4mm 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: Oftalmoscopio BETA 200, otoscopio BETA 400 a F.O., 1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4mm 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 otoscopio HEINE BETA 400 F.O. prego vedere pagina 007.

Set/kit diagnostici HEINE BETA 200

Con illuminazione XHL o LED^{HQ}


Set contiene: Oftalmoscopio BETA 200, otoscopio BETA 200 a F.O.,
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



Senza astuccio

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

Kit contiene: Oftalmoscopio BETA 200, otoscopio BETA 200 a F.O.,
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 otoscopio HEINE BETA 200 F.O. prego vedere pagina 009.

Oftalmoscopio HEINE K180

Oftalmoscopio standard con molte opzioni



Alte prestazioni in uno strumento a prezzo vantaggioso.

- ✚ **Ottiche di precisione HEINE.** Immagini brillanti della retina.
- ✚ **Tecnologia alogena XHL xenon.** Alta intensità luminosa. Chiara visione della retina.
- ✚ **Range di correzione 27 lenti in un range da -35 D a +40 D.** Ottima visione anche in casi di forti correzioni.

+ in valori unitari: 1 – 10	15	20	40	D
– in valori unitari: 1 – 10	15	20	25	35 D
- ✚ **Forma ergonomica. Lo strumento si adatta facilmente al contatto orbitale.**
- ✚ **Morbido supporto orbitale.** Protegge gli occhiali dell'esaminatore e stabilizza lo strumento.
- ✚ **5 diaframmi disponibili.** Per pupille dilatate ed in miosi. A scelta con stellina di fissazione o con filtro blu per esami della cornea.
- ✚ **Apertura di visione a tenuta anti-polvere.** Ridotti interventi di manutenzione.
- ✚ **In policarbonato antiurto.**

Diaframmi K180



Diaframmi 1:

Fessura, stellina di fissazione con coordinate polari, filtro verde, spot grande, spot piccolo



Diaframmi 2:

Fessura, filtro verde, filtro blu spot grande, spot piccolo

Set per oftalmologia HEINE K180



Set contiene: Oftalmoscopio K180 ophthalmoskop con apertura diaframmi 1, astuccio morbido.

	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	C-182.10.118	
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-182.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-182.23.420



Set contiene: Oftalmoscopio K180 ophthalmoskop con apertura diaframmi 2, astuccio morbido.

	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	C-183.10.118	
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-183.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-183.23.420

Set diagnostici HEINE K180



Set contiene: Oftalmoscopio K180 versione standard con apertura diaframmi 1, **otoscopio K180 a F.O.**, 1 set di 4 speculum riutilizzabili, astuccio rigido.

	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 otoscopio HEINE K180 F.O. prego vedere pagina 011.

Oftalmoscopio HEINE mini 3000®

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

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Diaframmi mini 3000



Stellina di fissazione, spot grande, spot piccolo, semicerchio, filtro verde

Moderno oftalmoscopio tascabile con luce chiara concentrata per un'ottimale illuminazione, immagine luminosa ed autentica resa cromatica. Diaframma con stellina di fissazione e filtro grigio per ridurre l'intensità di illuminazione. Ottica eccezionale ed ottima resa cromatica anche con le dimensioni più piccole, ideale per visite domiciliari. Può essere combinato con il sistema di manico mini 3000. Disponibile nei colori nero o blu.

Caratteristiche di entrambi gli strumenti (XHL e LED):

- ✦ **Le ottiche HEINE offrono un'immagine nitida** e chiara con riflessi minimi.
- ✦ **5 diversi diaframmi.** Tutte le funzioni più importanti incl. stellina di fissazione e filtro grigio per pazienti sensibili alla luce.
- ✦ **Range di correzione 18 lenti in un range da -20 D a +20 D.**

+	1	2	3	4	6	8	10	15	20 D
-	1	2	3	4	6	8	10	15	20 D
- ✦ **Facilità di utilizzo** possibile oftalmoscopia senza dilatazione delle pupille.
- ✦ **Clip con interruttore integrato acceso/spento.** Spegnimento automatico quando si aggancia al taschino.
- ✦ **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.

Speciali caratteristiche degli strumenti a LED:

- ✦ **Non sono necessari interventi di manutenzione**, in quanto non occorre sostituire il LED.
- ✦ Gestione del calore LED **per una luminosità costante per l'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}.
- ✦ **Indicatore di performance:** Massima intensità luminosa all'accensione dello strumento. 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



Set contiene: Oftalmoscopio mini 3000, astuccio rigido.

	2,5V XHL	2,5V LED
Manico a batterie mini 3000 con batterie	D-852.10.021	D-885.21.021



Senza astuccio



Oftalmoscopio mini 3000 con	2,5V XHL	2,5V LED
Manico a batterie mini 3000 con batterie con manico ricaricabile mini 3000 (Si prega di ordinare il caricatore mini NT separatamente)	D-001.71.120 D-001.71.200	D-008.71.120 D-008.71.200



[01]

Set/kit contiene: Oftalmoscopio mini 3000, otoscopio mini 3000 a F.O.,
1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.

	2,5V XHL	2,5V LED
2 manici a batterie mini 3000 con batterie con astuccio rigido [01]	D-873.11.021	D-886.11.021
2 manici ricaricabili mini 3000 e caricatore mini NT, senza astuccio [02]	D-859.11.022*	D-860.11.022*

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



[02]

Senza astuccio

: Per il otoscopio HEINE mini 3000 F.O. prego vedere pagina 012.



[03]

Set contiene: Oftalmoscopio mini 3000, otoscopio mini 3000,
1 set di 4 speculum riutilizzabili, 10 speculum monouso AllSpec da 4 mm Ø.

	2,5V XHL
2 manici a batterie mini 3000 con batterie con astuccio rigido [03]	D-873.21.021

: Per il otoscopio HEINE mini 3000 prego vedere pagina 016.

Ulteriori articoli / accessori

Oftalmoscopi HEINE



Testina oftalmoscopio BETA 200S	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
senza manico e senza accessori	C-001.30.120	C-002.30.120	C-008.30.120



Testina oftalmoscopio BETA 200	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
senza manico e senza accessori	C-001.30.100	C-002.30.100	C-008.30.100



Testina oftalmoscopio BETA 200 M2	2,5V XHL	3,5V XHL
senza manico e senza accessori Caratteristiche come BETA 200, ma con microspot al posto dello spot piccolo e con la stellina di fissazione senza coordinate polari	C-001.30.102	C-002.30.102



Testina oftalmoscopio K180	2,5V XHL	3,5V XHL
con apertura diaframmi 1, senza manico e senza accessori	C-001.30.206	C-002.30.206
con apertura diaframmi 2, senza manico e senza accessori	C-001.30.207	C-002.30.207



Testina oftalmoscopio mini 3000	2,5V XHL	2,5V LED
senza manico e senza accessori *	D-001.71.105	D-008.71.105

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



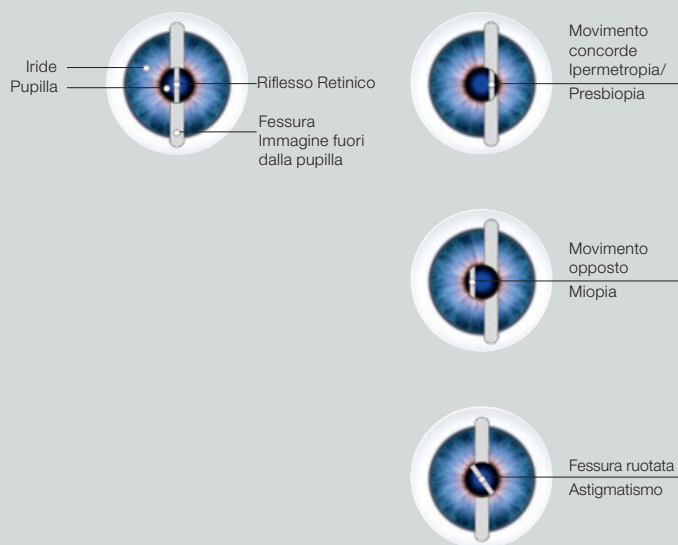
Lampadina di ricambio per BETA 200S, BETA 200 e BETA 200 M2	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.069	X-002.88.070



Lampadina di ricambio per K180	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.084	X-002.88.086



Lampadina di ricambio per mini 3000	2,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.106



Retinoscopio manuale per rifrazione oculare.

Con il retinoscopio BETA 200 si misura la rifrazione dell'occhio. In questo modo è possibile individuare eventuali difetti refrattivi, come la miopia, l'ipermetropia, o l'astigmatismo.

Sono disponibili due versioni dello strumento: il retinoscopio a spot, che emette una radiazione luminosa a forma circolare (disponibile solo nella variante XHL) e il retinoscopio a striscia, che invece emette una striscia luminosa che agevola il riconoscimento della rifrazione.

*HEINE ParaStop

Il retinoscopio BETA 200 con ParaStop dispone delle più recenti ottiche multistrato per un riflesso veramente brillante, per un più facile rilevamento del punto di neutralizzazione. La funzione ParaStop è stata sviluppata da HEINE per una facile e precisa selezione del fascio di illuminazione parallelo. La funzione ParaStop semplifica e velocizza la rilevazione precisa dell'asse del cilindro. Il ParaStop semplifica inoltre anche la verifica della correzione del cilindro dopo la rifrazione.

Retinoscopio HEINE BETA® 200 LED con HEINE ParaStop®

Con illuminazione LED HEINE – LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.

L'eccezionale illuminazione a LED unita alla precisione e la qualità del fascio luminoso a striscia offrono una facile e rapida osservazione del riflesso del fundus.



- ✦ **ParaStop.** Per una selezione istantanea e precisa del fascio di raggi di luce paralleli* (vedere sopra).
 - ✦ **Striscia brillante e precisa** con una larghezza di tipicamente di 1,1 mm (ISO 12865 standard < 1,5 mm) e una lunghezza di 35 mm per un riflesso del fundus estremamente luminoso e immediatamente visibile.
 - ✦ **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}.**
 - ✦ **Sistema brevettato di regolazione unico nel suo genere, comodamente dimmerabile** fra il 3 e il 100% con un solo dito.
 - ✦ **Forma ergonomica.** Si adatta alla cavità orbitale proteggendo da luci laterali l'occhio dell'osservatore.
 - ✦ **Elemento di comando in metallo.** Di alta qualità e lunga durata.
 - ✦ **Un solo comando per convergenza e rotazione.** Di facile utilizzo con il solo pollice.
 - ✦ **Non necessita di manutenzione.** Resistente alla polvere. LED dalla durata praticamente illimitata.
 - ✦ **Filtro polarizzatore integrato.** Elimina riflessi interni e luci parassite.
 - ✦ **Distanziatore rimovibile.** Maggior comfort e controllo durante la visita.
 - ✦ **Fessure per cartoncini di fissazione (optional).** Per una retinoscopia dinamica.
 - ✦ **La massima efficienza del BETA 200 LED può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed il trasformatore da parete EN 200 / EN 200-1.**
- ✦ **Disponibile anche con illuminazione alogena allo xenon XHL.** Illuminazione chiara e resa cromatica autentica, per le altre specifiche tecniche vedi retinoscopio BETA 200 LED.

Set/kit diagnostici HEINE BETA 200



Set contiene: Retinoscopio a fessura BETA 200,
lampadina di ricambio per la versione XHL, astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-034.10.118*		
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-034.27.388	C-034.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-034.23.420	C-034.24.420

* Disponibile anche con manico grande X-001.99.120 (non sta nell'astuccio rigido). Si prega di precisarlo sull'ordine.



Senza astuccio

Retinoscopio a fessura BETA 200 con	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-014.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-014.27.388	C-014.28.388



Set contiene: Retinoscopio a fessura BETA 200, oftalmoscopio BETA 200S,
lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, in astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-262.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-262.27.388	C-262.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-262.23.420	C-262.24.420

∴ Per il oftalmoscopio HEINE BETA 200S prego vedere pagina 035.



Set contiene: Retinoscopio a fessura BETA 200, oftalmoscopio BETA 200,
lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, in astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA manico a batterie	C-145.10.118		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		C-145.27.388	C-145.28.388
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		C-145.23.420	C-145.24.420

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

Lampada a fessura HEINE HSL 150

Per l'analisi della sezione anteriore dell'occhio

Per l'analisi della sezione anteriore dell'occhio nella medicina umana e veterinaria.



- ✧ **Grandezza della fessura variabile** da 0,2 mm x 10 mm a 4 mm x 14 mm.
- ✧ **Ingrandimento 6x.**
- ✧ **Filtro d'interferenza blu (FITC)** per l'analisi della cornea, inseribile.
- ✧ **Ottica con trattamento antiriflesso per una trasmissione ottimale della luce.**
- ✧ **Illuminazione 2,5V o 3,5V XHL xenon alogena** per una luce chiara e bianca.
Paragonabile all'intensità luminosa di una classica lampada a fessura.
- ✧ **La testina HSL 150 pesa solo 70g.** La lampada a fessura più leggera del suo genere.

Set lampada manuale a fessura HEINE HSL 150



Set contiene: Lampada manuale a fessura HSL 150, in astuccio morbido.
Senza lampadina di ricambio.



Manico a batterie BETA SLIM

2,5V XHL

C-252.10.105



Set contiene: Lampada manuale a fessura HSL 150, lampadina di ricambio,
astuccio rigido.

3,5V XHL

Manico ricaricabile BETA4 SLIM NT e caricatore da tavolo NT4*

C-266.20.471

*Caricatore NT4 incluso riduttore

Retinometro HEINE LAMBDA 100

Per la determinazione della potenziale acuità visiva



Il retinometro LAMBDA 100 è il primo strumento compatto per la determinazione della potenziale acuità visiva nei casi di cataratta o altre cause di opacizzazione del cristallino; clinicamente testato con eccellenti risultati.*

- ✦ **Semplici regolazioni di facile accesso.** Alta attendibilità della diagnosi; maneggevole.
- ✦ **Compatto e leggero (100 g).** Utilizzabile ovunque, anche in caso di pazienti allettati.
- ✦ **Tecnologia alogena XHL xenon e manico con reostato.** Evita abbagliamenti al paziente.

Tre fasi per la determinazione della potenziale acuità visiva

1. Accendere lo strumento, selezionare il valore del visus, impostare il fascio di linee, oscurare l'ambiente.
2. Appoggiare lo strumento sulla fronte del paziente. Assicurarsi che la luce rosso emessa dallo strumento arrivi alla pupilla del paziente in maniera tale da permettergli di visualizzare il pattern di linee parallele.
3. Selezionare e ridurre i valori delle linee, cambiando contemporaneamente l'inclinazione delle strisce, sino a che il paziente non riesce più a distinguere l'inclinazione. L'ultimo valore riconosciuto indica la potenziale acuità visiva.



0°
Visus = 0,5 $\left(\frac{20}{40}\right)$



45°
Visus = 0,32 $\left(\frac{20}{60}\right)$



90°
Visus = 0,06 $\left(\frac{20}{300}\right)$

LAMBDA 100 Esempio di diverse figure test (angolo visivo di 1°)

* Convalidato dallo studio "Precisione del retinometro HEINE LAMBDA 100" in Oftalmologia investigativa & Scienze visive, maggio 2008, vol. 49, Southern College of Optometry, Memphis, Tennessee e dallo studio "Affidabilità di previsione dell'acuità visiva postoperatoria di cataratta misurata dal retinometro HEINE LAMBDA 100 preoperatorivamente" dalla Departamento de Oftalmologia, maggio – giugno 2010, São Paulo, Brasile.

Kit retinometro HEINE LAMBDA 100



Senza astuccio

Kit contiene: Retinometro LAMBDA 100,

1 cartoncino paziente, BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico, lampadina di ricambio.



Kit 1: scala acuità da 20/300 a 20/25 (scala 2)

3,5V XHL

C-037.27.388

Kit 2: scala decimale da 0,06 a 0,8 (scala 1)

C-038.27.388

Lampada per visita oftalmologica HEINE

Per l'esame del segmento oculare anteriore

- ✦ **Peso e dimensioni contenuti.** Maneggevole.
- ✦ **5 diversi diaframmi.** Aiuta ad individuare abrasioni, corpi estranei e punti edematosi sulla cornea.
- ✦ **Precisa messa a fuoco dei diaframmi a 100mm di distanza.**



Diaframmi



Fessura, tre diaframmi a spot di diverso diametro, filtro blu per esami in fluorescenza

Kit lampada per visita oftalmologica HEINE



Senza astuccio

[01]



Lampada per visita oftalmologica con	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA manico a batterie	C-018.10.118	
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico [01]		C-018.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile (senza caricatore da tavolo NT4)		C-018.23.396

Transilluminatore di Finoff HEINE

Per transilluminazione sclerale

∴ **Filtro blu accessorio.** Indicato per esami in fluorescenza.



Senza astuccio

[01]

Transilluminatore di Finoff con	LED
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico [01]	C-019.27.388
BETA4 NT manico ricaricabile (senza caricatore da tavolo NT4)	C-019.23.396

Ulteriori articoli / accessori

Strumenti oftalmologici HEINE



Testina retinoscopio BETA 200	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
senza manico	C-001.15.353	C-002.15.353	C-008.15.353

Cartoncini di fissazione per retinoscopio BETA 200

Cartoncini di fissazione con supporto per retinoscopia dinamica, senza strumento	C-000.15.360
--	--------------

Filtro arancione per retinoscopio BETA 200 con illuminazione XHL

Filtro arancione per la lampadina, per pazienti particolarmente sensibili alla luce	C-000.15.359
---	--------------



Lampadina di ricambio per retinoscopio BETA 200	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.087	X-002.88.089
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena per convertire in retinoscopio a spot	X-001.88.088	X-002.88.090



Testina lampada a fessura HSL 150	2,5V XHL	3,5V XHL
senza manico	C-001.14.602	C-002.14.602

Sistema d'ingrandimento HSL 10x per HSL 150

Lente applicabile 10x, senza strumento	C-000.14.606
--	--------------

Lampadina di ricambio per HSL 150	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.098	X-002.88.099



Testina retinometro LAMBDA 100	2,5V XHL	3,5V XHL
con scala acuità da 20/300 a 20/25 (scala 2), senza manico	C-001.35.015	C-002.35.015
con scala decimale da 0,06 a 0,8 (scala 1), senza manico	C-001.35.010	C-002.35.010


Cartoncino paziente per retinometro LAMBDA 100

Cartoncino paziente con figure test	C-000.35.005
-------------------------------------	--------------



Lampadina di ricambio per LAMBDA 100	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.077	X-002.88.078



Ulteriori articoli / accessori

Strumenti oftalmologici HEINE



Testina lampada per visita oftalmologica	2,5V XHL	3,5V XHL
senza manico	C-001.14.400	C-002.14.400



Lampadina di ricambio per lampada per visita oftalmologica	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL xenon alogena	X-001.88.032	X-002.88.047



[01]

Testina transilluminatore di Finoff	LED
Finoff per transilluminazione sclerale, senza manico [01]	C-002.17.080







Diaframma lampada per transilluminatore Finoff	
Diaframma lampada con filtro blu per transilluminatore Finoff	C-000.17.081

Oftalmoscopi indiretti HEINE


LED^{HQ}

LED^{HQ}

LED^{HQ}

	OMEGA 600	OMEGA 500	SIGMA 250	SIGMA 250 M2
Regolazione di convergenza e parallasse	Sincronizzata	Sincronizzata	Separate	
Diaframmi				
Filtri integrati			Il filtro assorbente il rosso è integrato nella serie di diaframmi	
Illuminazione	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	LED ^{HQ}	
Sistemi di montaggio	Caschetto	Caschetto Professional L	S-FRAME montatura ad occhiali	
Altri articoli	<ul style="list-style-type: none"> • Specchietto per secondo osservatore • Lenti per oftalmoscopia • Grafico fondo oculare 	<ul style="list-style-type: none"> • Specchietto per secondo osservatore • Lenti per oftalmoscopia • Grafico fondo oculare 	<ul style="list-style-type: none"> • Specchietto per secondo osservatore • Filtro blu e filtro giallo • Diffusore • Lenti per oftalmoscopia • Grafico fondo oculare 	
Variante prodotto	–	Con fotocamera integrata	–	
Regolazione della luminosità	Sullo strumento; visionBOOST	Sullo strumento	Sulla fonte di energia	
Fonte di energia mobile / Ore di funzionamento	• Batteria ricaricabile si integra nel caschetto / tip. 8 ore	<ul style="list-style-type: none"> • mPack UNPLUGGED (sul caschetto) tipica 7 ore • mPack tipica 13 ore 	• mPack mini / LED tipica. 11 ore	
Fonte di energia fissa	<ul style="list-style-type: none"> • Caricatore da parete CW1 • Charging case CC1 • Alimentatore E4-USBC 	<ul style="list-style-type: none"> • EN 50 trasformatore da tavolo / parete • Trasformatore a rete 	–	
Pagina del catalogo	054	055 – 056	057 – 058	

Oftalmoscopio indiretto HEINE OMEGA® 600

Scoprite di più. Con meno peso.



LED IN HEINE QUALITY.

Verde, giallo e blu
cobaltoDiffusore HEINE,
spot piccolo, medio
e grandeVideo HEINE
OMEGA 600
utilizzo

[01]



[02]



[03]



[04]



[05]

[06]

L'oftalmoscopio indiretto di fascia alta più leggero al mondo

- Indossabile con il massimo comfort
- Regolazione individuale
 - Disposizione ergonomica di tutti gli elementi di controllo
 - Adattabile per destrosi e mancini
 - Funzione di esclusione dell'unità ottica

Diagnosi estremamente accurata fino alla periferia più estrema del fundus

- Una diagnostica decisamente migliore grazie all'esclusivo visionBOOST – anche in presenza di cataratta avanzata
- Un'immagine del fondo oculare nitidissima grazie ad un'ottica in vetro studiata nei minimi dettagli
- Un'illuminazione chiara e omogenea del fondo oculare con una resa cromatica realistica grazie al LED^{HQ} – ora con colori ancora più naturali
- Le migliori immagini 3D grazie alla tecnologia di regolazione della stereoscopia di HEINE
 - in presenza di pupille dilatate e non dilatate
 - anche con neonati e prematuri

Investimento duraturo grazie alla costruzione robusta

- Ottica a prova di polvere e priva di manutenzione
- Leggendaria durevolezza HEINE
- 5 anni di garanzia

Facile ritrattamento igienico grazie alla smoothSURFACE

- Nessuna apertura
- Elettronica integrata



Funzione di esclusione dell'unità ottica

Per interazioni più pratiche con i pazienti



*Oculari

Per adattare al meglio la vostra visione è possibile sostituire l'oculare +2D montato inizialmente con la lente neutra 0D (fornita con lo strumento)



Regolazione della larghezza

Set OMEGA 600

LED

Set OMEGA 600 caricatore da parete:

Oftalmoscopio indiretto (con batteria e oculare +2D) [01], E4-USBC [02], oculare 0D*, caricatore da parete CW1 [03]

C-008.33.612

Set da viaggio OMEGA 600:

Oftalmoscopio indiretto (con batteria e oculare +2D), E4-USBC, oculare 0D*, borsa da viaggio [04]

C-008.33.613

Set per studenti OMEGA 600:

Oftalmoscopio indiretto (con batteria e oculare +2D), E4-USBC, oculare 0D*, specchio per secondo osservatore TM2 [05], borsa da viaggio

C-008.33.614

Set di ricarica OMEGA 600: Charging case CC1, batteria ricaricabile CB1 [06]

X-000.99.090

Oftalmoscopio indiretto binoculare HEINE OMEGA® 500

Il predecessore dell'OMEGA 600

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.

L'oftalmoscopio OMEGA 500, con la tecnologia LED^{HQ} e la perfetta resa cromatica, soddisfa da anni le esigenze più svariate.



Set contiene: OMEGA 500,

reostato per caschetto HC 50L, cavo di connessione cinch, blocco di 50 grafici fondo oculare, specchietto per secondo osservatore, in valigetta rigida.

	LED – 6V
Trasformatore a rete per reostato per caschetto HC 50L	C-283.41.320
mPack con trasformatore a rete (incl. adattatore angolato 90°)	C-283.41.670

Kit contiene: OMEGA 500,

reostato per caschetto HC 50L, cavo di connessione Cinch.



	LED – 6V
Kit 1: con trasformatore a rete per HC 50L	C-008.33.531
Kit 3: con mPack con trasformatore a rete (incl. adattatore angolato 90°) [01]	C-008.33.533



Set contiene: OMEGA 500 UNPLUGGED,

reostato per caschetto HC 50L, blocco di 50 grafici fondo occhio, specchietto per secondo osservatore, in valigetta.

	LED – 6V
mPack UNPLUGGED e trasformatore a rete UNPLUGGED	C-284.41.670

Kit contiene: OMEGA 500 UNPLUGGED, reostato per caschetto HC 50L.

Senza valigetta.



	LED – 6V
Kit 5: Trasformatore a rete UNPLUGGED, 1 x mPack UNPLUGGED	C-008.33.535
Kit 6: Caricatore da parete EN 50 UNPLUGGED, 2 x mPack UNPLUGGED	C-008.33.536
Kit 7: Caricatore da parete EN 50 UNPLUGGED, 1 x mPack UNPLUGGED [02]	C-008.33.537

HEINE OMEGA 500 con videocamera digitale DV1

Immagini del fondo oculare digitali ad alta risoluzione



Film HEINE
OMEGA 500 con DV1

- **Risoluzione de 5 MP:** capace di catturare video e fotografie in alta risoluzione. Nessun rumore digitale dell'immagine (granulosità) grazie ad un aumento della sensibilità della videocamera – adatto anche per l'esame dei neonati prematuri. Perfetto per la condivisione del punto di vista dell'esaminatore con un pubblico più ampio, per educare i pazienti sulla diagnosi, per la documentazione di specifiche tecniche per presentazioni e per l'archiviazione dei dati dei pazienti.
- **Interfaccia e software.** Si collega tramite USB 2.0 ad ogni laptop o computer. Viene fornito in dotazione un programma software per la ripresa di video e immagini.
- **Videocamera integrata.** Il sistema videocamera integrato e il sistema ottico dell'oftalmoscopio indiretto sono regolati reciprocamente in modo preciso. Design robusto, resistente alla polvere. Per il rilevamento digitale di immagini non è richiesta un'ulteriore regolazione degli specchi.

Per maggiori informazioni vedi www.heine.com/omega500dv1

Set / kit HEINE OMEGA 500 con DV1

**Set contiene: OMEGA 500 con videocamera digitale DV1,**

Reostato per caschetto HC 50L, cavo USB 2.0, blocco di 50 grafici fondo oculare, in valigetta rigida.

	LED – 6V
mPack UNPLUGGED e trasformatore a rete	C-176.41.670

**Kit contiene: OMEGA 500 con videocamera digitale DV1,**

Reostato per caschetto HC 50L, cavo USB 2.0. Senza valigetta.

	LED – 6V
mPack con trasformatore a rete	C-008.33.560
mPack UNPLUGGED con trasformatore a rete	C-008.33.561
2x mPack UNPLUGGED con EN 50 UNPLUGGED	C-008.33.562

Oftalmoscopio indiretto binoculare HEINE SIGMA® 250

Oftalmoscopio ad occhiali – con illuminazione LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Diaframmi SIGMA 250



Spot grande, spot piccolo,
filtro verde

Diaframmi SIGMA 250 M2



Spot grande, microspot,
filtro verde

Oftalmoscopio indiretto ad occhiali per pupille di ogni grandezza. Due cursori permettono l'ideale regolazione della parallasse e della convergenza di ogni pupilla. Per visioni stereoscopiche, completamente illuminate di pupille fino a 2 mm e della zona periferica.

- ✶ **Fonte di energia mPack mini – fonte di energia compatta e leggera con opzione di ricarica USB.** Con un peso di soli 95 g e dimensioni pari a 44 x 23 x 101 mm, questa fonte di energia portatile è ora circa il 70 % più piccola e leggera rispetto al suo predecessore. Tipica 11 ore di funzionamento alla massima intensità luminosa. **Attenzione:** il SIGMA 250 è ora compatibile solo con mPack mini.
- ✶ **Leggero**, 110 g (senza occhiali). Confortevole e maneggevole.
- ✶ **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}.**
- ✶ **Telaio leggero.** La fibra di carbonio ad alta resistenza conferisce al telaio un peso ridotto ed un'elevata stabilità.
- ✶ **Raggio di illuminazione orientabile verticalmente da $\pm 3^\circ$.** Elimina riflessi.
- ✶ **Filtro verde integrato.** Aumenta i contrasti.
- ✶ **Optional filtro blu e giallo.**
- ✶ **Diaframmi grande e piccolo.**
- ✶ **Resistente alla polvere.** Non richiede manutenzione.
- ✶ **Distanza pupillare regolabile da 47 a 72 mm.** Ottimale adattamento individuale.
- ✶ **Ottica ribaltabile.** Campo visivo completamente libero.
- ✶ **Optional, è applicabile una montatura clip-in** per lenti di correzione.

Diagramma semplificato delle diverse regolazioni: pupille grandi - pupille piccole - visione periferica



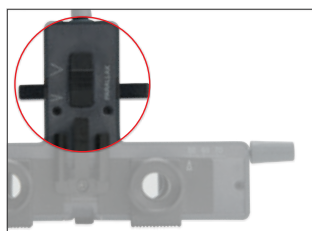
Pupille grandi



Pupille piccole



Visione periferica



Regolazione di parallasse



Regolazione di convergenza

Set / kit HEINE SIGMA® 250



Set contiene: SIGMA 250 con S-FRAME montatura ad occhiali,
mPack mini con alimentatore E4-USB e cavo USB, clip da cintura mPack mini,
specchietto per secondo osservatore, filtro blu e filtro giallo, diffusore,
cinghietta reggimontatura, borsa.

	LED
SIGMA 250	C-281.41.671
SIGMA 250 M2 (con micro-spot invece del diaframma piccolo)	C-279.41.671



Senza borsa

Kit contiene: SIGMA 250 con S-FRAME montatura ad occhiali,
mPack mini con alimentatore E4-USB e cavo USB, clip da cintura mPack mini,
cinghietta reggimontatura.

	LED
SIGMA 250	C-008.33.341
SIGMA 250 M2 (con micro-spot invece del diaframma piccolo)	C-008.33.346

HEINE oftalmoscopio indiretto MONOCULARE a mano

Oftalmoscopio MONOCULARE in formato compatto



Un oftalmoscopio indiretto monocale ideale per l'utilizzo ambulatoriale e domiciliare.

- ✦ **Solida costruzione in metallo.** Lunga durata.
- ✦ **Filtro verde integrato.** Per un miglior contrasto.
- ✦ **Tutte le parti ottiche sono in vetro ottico trattato.** Ottima visione ad elevata luminosità.
- ✦ **Raggio di illuminazione regolabile.** Riduzione di riflessi, utilizzabile anche con pupille in miosi.
- ✦ **Utilizzabile con una sola mano.** Tutte le regolazioni sono raggiungibili con il dito.
- ✦ **Lente applicabile da +3D.** Facilità di accomodazione, ingrandimento dell'immagine.

Kit HEINE oftalmoscopio indiretto MONOCULARE a mano



[01]

Senza astuccio

Oftalmoscopio indiretto monocale a mano con

3,5V XHL



BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico

C-020.27.388

BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4 [01]

C-020.23.420

Simulatore

Simulatore per retinoscopia HEINE



Strumento ideale per uso didattico e l'esercizio. Il diametro della pupilla e la rifrazione sono regolabili e riproducibili. Il supporto anteriore può contenere due lenti di correzione. Il cilindro può essere letto sulla scala graduata.

- ✦ **Scala.** Da 0° a 180° per vetri cilindrici.
- ✦ **Diametro pupillare.** Variabile 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm.
- ✦ **Lente acromatica in vetro silicato.** Lunghezza focale $F = 32$ mm.
- ✦ **Struttura di base.** In metallo, stabile e di lunga durata.
- ✦ **Angolo di esame.** Variabile.

Simulatore

Simulatore per retinoscopia

C-000.33.011

Simulatore

Simulatore per oftalmoscopia HEINE



Questo modello è stato realizzato quale strumento didattico e per esercitazione. Unico nel suo genere, regolabile, riproduce l'occhio umano. Preciso, robusto e versatile semplifica l'apprendimento dell'oftalmoscopia e l'esercizio con l'oftalmoscopio.

- ✦ **Diametro pupillare.** Variabile 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm.
- ✦ **Lente asferica in vetro silicato.** Lunghezza focale $F = 18$ mm.
La curvatura della lente simula quella della cornea umana.
- ✦ **Struttura di base.** In metallo, stabile e di lunga durata.
- ✦ **Angolo di esame.** Variabile.

Simulatore

Simulatore per oftalmoscopia

C-000.33.010

Lenti asferiche per oftalmoscopia HEINE A.R.

Con rivestimento anti-riflessi A.R.



- ✦ **Lente pluristratificata.** Riduce riflessi, ottima trasmissione della luce.
- ✦ **I valori ottici considerano la curvatura della retina.** Quadro del fondo privo di distorsioni.
- ✦ **Grande diametro.** Chiaro e ampio campo di visione del fondo senza perdita dell'ingrandimento.
- ✦ **Superficie asferica.** Distorsioni periferiche ridotte.

Lenti A.R. per oftalmoscopia
in astuccio

A.R. 30D/Ø 46mm

C-000.17.231

Borsa combi / Valigetta rigida

Borsa combi e valigetta rigida per oftalmoscopi indiretti binoculari. Dispone di un profondo e compatto inserto di gommapiuma per proteggere gli strumenti.



[01]



[02]



[03]



[04]

Borsa combi/valigetta rigida

Borsa da viaggio **OMEGA 600** [01]
(può essere portata a tracolla o come zaino)

C-080.00.000

Borsa combi [02] per **OMEGA 500**

C-079.03.000

Valigetta rigida [03] per **OMEGA 500**

C-079.00.000

Borsa per **SIGMA 250** (270 mm x 270 mm x 150 mm) [04]

C-000.32.553

Accessori per oftalmoscopi indiretti HEINE



Grafico fondo oculare

Blocco di 50 grafici

C-000.33.208

Ulteriori articoli / accessori

Oftalmoscopi indiretti HEINE



Oftalmoscopio OMEGA 600

LED

con batteria e oculare +2D, E4-USBC, oculare 0D*

C-008.33.610

***Oculari:** Per accomodare al meglio la vostra visuale, potete cambiare gli oculari +2D montati inizialmente con le lenti neutre 0D (fornite con lo strumento).



[01]

[02]



[03]



[04]



[05]



[06]

Accessori oftalmoscopio OMEGA 600

Charging case **CC1** [02]

X-000.99.091

Batteria ricaricabile **CB1** [01]

X-007.99.687

Alimentatore **E4-USBC** con cavo [03]

X-000.99.300

Caricatore da parete **CW1** (senza OMEGA 600) [04]

X-095.17.320

Specchietto per secondo osservatore **TM2** [05]

C-000.33.212

Borsa da viaggio OMEGA 600 [06]

C-080.00.000

Ulteriori articoli / accessori

Oftalmoscopi indiretti HEINE



Oftalmoscopio OMEGA 500

LED – 6V

sul caschetto con reostato per caschetto HC 50L e
cavo de connessione cinch

C-008.33.502

OMEGA 500 con DV1 e cavo USB 2.0

C-008.33.563

Strumenti
oftalmologici


Accessori oftalmoscopio OMEGA 500

Kit di aggiornamento OMEGA 500 con modulo LED [01] e HC 50L [02] X-008.16.325

Modulo LED per OMEGA 500 [01] X-008.87.200

Reostato per caschetto HC 50L (senza trasformatore a rete) X-095.16.325

Trasformatore per reostato per caschetto HC 50L X-095.16.330

Specchietto per secondo osservatore [03] C-000.33.209

Cavo di prolunga con attacco cinch-cinch, 2m [04] C-000.33.510

Cavo di connessione cinch per stazione di carica
EN 50/mPack/trasformatore a rete per HC 50L, 1,6m [05] X-000.99.667

Cavo di prolunga per il trasformatore a rete UNPLUGGED
e mPack UNPLUGGED, 2m [06] X-000.99.668

Cavo USB 2.0 per OMEGA 500 con DV1 X-000.99.206

Ulteriori articoli / accessori

Oftalmoscopi indiretti HEINE

**Oftalmoscopio SIGMA 250****LED**

SIGMA 250 con S-FRAME, cinghietta reggimontatura

C-008.33.340

SIGMA 250 M2 (con micro-spot invece del diaframma piccolo) con S-FRAME, cinghietta reggimontatura

C-008.33.345**Accessori oftalmoscopio SIGMA 250**

Specchietto per secondo osservatore [01]

C-000.33.302

Filtro blu [02]

C-000.33.313

Filtro giallo [03]

C-000.33.314

Diffusore [04]

C-000.33.315

Astuccio per filtri, vuoto [05]

C-000.33.316

Montatura clip-in per lenti di correzione [06]

C-000.32.309**Testina oftalmoscopio indiretto MONOCULARE a mano****3,5V XHL**

con lente +3D e supporto orbitale, senza manico

C-002.33.001**Accessori oftalmoscopio indiretto MONOCULARE a mano**

Lente +3D, sola [01]

C-000.33.101

Supporto orbitale per portatori di occhiali, solo

C-000.33.104

Lampadina di ricambio XHL xenon alogena

X-002.88.050