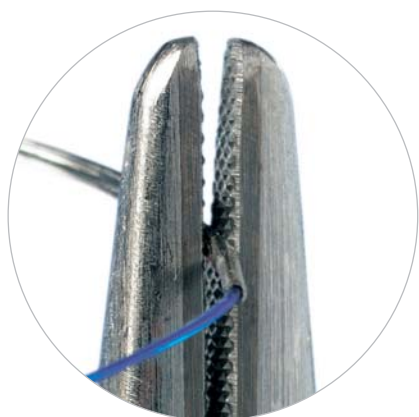


Le lenti binoculari HEINE dettano nuovi standard per sistemi ottici innovativi combinati con materiali e tecniche di produzione ad alta tecnologia. L'uso di lenti d'ingrandimento aumenterà la tua acuità visiva e riducendo lo sforzo dell'occhio. Una scelta oculata di distanza di lavoro e di un corretto angolo di osservazione eviteranno sforzi alla schiena e al collo consentendo una posizione di lavoro comoda. Basterà scegliere il minimo ingrandimento necessario. Minore sarà l'ingrandimento, maggiore il campo osservazione e più facile l'uso della lente.



Dimensioni originali



2.5x/340mm, campo d'osservazione 90mm



6x/340mm, campo d'osservazione 40mm

Specifiche delle Lenti Binoculari:

	Ingrandimento	Campo nominale	Distanza di lavoro per l'ingrandimento**	Profondità del campo*
HR 2,5x	2,5x	340 mm	90 mm	110 mm
HRP 4x	4x	340 mm	50 mm	40 mm
HRP 6x	6x	340 mm	40 mm	30 mm
C 2.3/340	2,3x	340 mm	110 mm	120 mm
C 2.3/450	2,3x	450 mm	130 mm	190 mm

*Profondità del campo o "raggio della distanza di lavoro" per persone con e senza ausili visivi, in grado di accogliere, oggetti ben illuminati

**A distanza di lavoro nominale

Bitte Text kürzen

HEINE C 2.3® Lenti Binoculari

Ispezione delle superfici, operazioni di assemblaggio, riparazioni e usi di laboratorio



C 2.3

- ✦ **Immagine chiare.** Lenti in vetro di silice, a rivestimento multiplo, antigraffio, producono immagini chiare e nitide.
- ✦ **Flessibilità per una precisa regolazione.** I controlli PD regolabili singolarmente assicurano un allineamento preciso dell'ottica.
- ✦ **Progetto di basso profilo.** Un'ottica compatta, di basso profilo, permette all'utilizzatore di guardare facilmente oltre la lente per un'osservazione non ingrandita.
- ✦ **Super leggere e comode – solo 46 g.** Stanghette avvolgenti a spirale che si adattano in maniera sicura e confortevole all'anatomia dell'utilizzatore. Le stanghette molleggiate si adattano all'anatomia dell'utilizzatore. Struttura metallica leggera.
- ✦ **La lente ideale per tutti gli usi.** Il peso di una piuma, il progetto di basso profilo e i bassi costi fanno della lente C 2.3 la lente ideale per tutti gli usi.
- ✦ **Distanza di lavoro.** 340 mm o 450 mm (13 o 18 pollici).

Specifiche	C 2.3/340	C 2.3/450
Ingrandimento	2.3x	2.3x
Distanza di lavoro	340 mm	450 mm
Campo di osservazione diam.	110 mm	130 mm
Peso	46 g	46 g

C 2.3/340 mm

Errore di rifrazione dell'osservatore /
Distanza di lavoro effettiva

+2	440 mm
+1	390 mm
0	340 mm
-1	300 mm
-2	270 mm

C 2.3/450 mm

Errore di rifrazione dell'osservatore /
Distanza di lavoro effettiva

+2	670 mm
+1	560 mm
0	450 mm
-1	420 mm
-2	370 mm



C 2.3 Binocular Loupe

C 2.3/340 Lente in astuccio	T-00.32.039
C 2.3/450 Lente in astuccio	T-00.32.202

Accessori



Lente Binoculare C 2.3

La visiera protettiva di colore chiaro della lente C 2.3 protegge l'operatore. La visiera si applica alla lente in pochi secondi con due semplici clip (confezione di 12)

T-00.32.098

Lenti protettive smontabili per C 2.3.

Per proteggere il sistema ottico delle lenti C 2.3.

T-00.32.097

Lenti Binoculari HEINE HR®

Tecnologia HR per un campo d'osservazione ancora più ampio



- ✦ **L'immagine più intensa.** La nostra esclusiva tecnologia di rivestimento riduce il riflesso della luce allo 0,3 %, garantendo l'immagine più intensa fra tutte le lenti analoghe.
- ✦ **L'immagine più nitida con correzione cromatica.** Il sistema ottico all'avanguardia di HEINE con lenti acromatiche detta un nuovo standard nella chiarezza e nitidezza dell'immagine e del colore rispetto alle tradizionali lenti di Galileo.
- ✦ **Campo di osservazione super ampio e super profondo.** Grazie a nuovi miglioramenti nella nostra tecnologia ottica HR (ad alta risoluzione), questo prodotto ti offre un campo di osservazione super ampio (90 mm), completamente sfruttabile, e privo di distorsioni, insieme alla massima profondità del campo (110 mm) per eliminare lo sforzo dell'occhio persino in lunghi periodi d'uso.
- ✦ **Resistenti alla polvere e all'acqua.** Tutte le lenti HR sono resistenti alla polvere e all'acqua secondo IP65/IEC 60529 (2000), per facilitare la pulizia/disinfezioni, e assicurare anni di uso del prodotto senza intoppi.
- ✦ **Flessibilità per una regolazione precisa.** Le lenti binoculari HEINE hanno un'ottica che è regolabile separatamente a sinistra e a destra per selezionare l'esatta distanza inter-pupillare (PD). I progetti tradizionali che utilizzano una regolazione unica sono sempre un compromesso. Per ottenere un ottimo rendimento ottico, le lenti HR possono essere regolate in maniera precisa per ciascun utente grazie a 4 diverse posizioni di montaggio sulla fascia di supporto.
- ✦ **Super leggero.** L'ottica HR pesa solo 42 g per garantire all'utente la comodità anche con usi prolungati.
- ✦ **Ingrandimento 2,5x:** Le lenti HR 2,5x offrono un equilibrio eccellente tra alto Ingrandimento, campo d'osservazione, profondità del campo, e facilità d'uso. La HR 2,5x è il nostro modello più famoso.



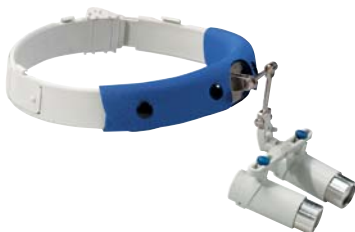
Specifiche

Ingrandimento	2.5x
Distanza di lavoro nominale	340 mm
Campo d'osservazione diam.	> 90 mm
Solo ottica	T-00.32.504

Per la fascia: vedere pagina 027.

Lenti Binoculari HEINE HRP®

Tecnologia HRP per immagini molto ingrandite e nitide



Le lenti binoculari HRP con ingrandimento 4x e 6x sono utilizzate quando è necessario un notevole ingrandimento. Le lenti HRP sono state progettate per fornire il più ampio campo d'osservazione e la migliore profondità di campo possibili per ciascun ingrandimento. Si noti che il campo d'osservazione e la profondità del campo diminuiscono all'aumentare dell'ingrandimento, rendendo più difficile per l'osservatore l'adeguarsi alle lenti con maggiore ingrandimento.

- **Ottica prismatica.** Vengono utilizzati solamente prismi in vetro di prima qualità e di alta precisione, in modo da fornire la massima risoluzione e le immagini più chiare e nitide sull'intero campo d'osservazione "da un bordo all'altro".
- **L'immagine più luminosa con colori perfetti.** La nostra esclusiva tecnologia di rivestimento riduce il riflesso della luce allo 0,3%, consentendo un'ottima trasmissione della luce, e assicurando una perfetta riproduzione dei colori per splendide immagini tridimensionali.
- **Design compatto.** Nonostante l'alto ingrandimento richieda un design più complesso, il peso delle Lenti HRP è stato ridotto al minimo. Il peso dell'ottica 4x è di soli 78g, e quello dell'ottica 6x di soli 89g.
- **Resistente alla polvere e all'acqua.** Tutte le lenti HRP sono resistenti alla polvere e all'acqua secondo IP65/IEC 60529 (2000), per facilitare la pulizia/disinfezioni, e assicurare anni di uso del prodotto senza intoppi.
- **Flessibilità per una regolazione precisa.** Le lenti HRP hanno un'ottica che è regolabile separatamente per selezionare l'esatta distanza inter-pupillare (PD). Le lenti HRP possono essere regolate in maniera precisa per ciascun utente grazie a 4 diverse posizioni di montaggio sulla fascia di supporto.
- **Campo d'osservazione ad alto ingrandimento.** Un progetto ottico avanzato assicura un ampio campo d'osservazione e una grossa profondità di campo ad alto ingrandimento, evitando lo sforzo dell'occhio per periodi di tempo estesi.
- **Ingrandimento 4x:** Le lenti 4x forniscono un ingrandimento adeguato per la maggior parte delle applicazioni avanzate, offrendo allo stesso tempo un ampio campo d'osservazione di 50mm. La distanza di lavoro di 340mm è l'ideale per applicazioni in cui l'utente è in posizione seduta.
- **Ingrandimento 6x:** Qui il fuoco è all'ingrandimento massimo, con un campo d'osservazione di 40 mm. La distanza di lavoro di 340 mm è l'ideale per applicazioni in cui l'utente è stabilmente in posizione seduta.



Specifiche

Ingrandimento	4x	6x
Distanza di lavoro nominale	340 mm	340 mm
Campo d'osservazione diam.	>50 mm	>40 mm
Ottica solo	T-00.32.705	T-00.32.706

Accessori per Lenti Binoculari HEINE HR® e HRP®



Custodia per Lenti Binoculari HR e HRP	T-00.32.530
Fascia di supporto superleggera	T-00.32.516

Proiettore HEINE 3S LED HeadLight®

Potente illuminazione LED

NUOVO



Il nuovo proiettore 3S LED HeadLight, ultra luminoso e compatto, per una potente illuminazione coassiale.

- **30.000 Lux di luce bianca e intensa.** Con un valore di riferimento della Temperatura del Colore pari a 6.000 Kelvin e una straordinaria illuminazione di 30.000 Lux, il Proiettore 3S LED HeadLight è luminoso più del doppio degli altri LED standard e dei Proiettori tradizionali.
- **Compatto e leggero.** Il design compatto assicura un'illuminazione coassiale chiara e indisturbata. Il proiettore 3S LED pesa solo 70 grammi, assicurando il comfort dell'utilizzatore anche in caso di uso per lunghi periodi di tempo.
- **Flessibilità.** Fascio luminoso regolabile in maniera continua e controllo della luminosità. Alimentazione portatile o tramite la rete. Opzioni di collegamento integrate per Lenti Binoculari HR/HRP e Prismi per adattamento video.

Specifiche Tecniche Proiettore 3S LED HeadLight:

Illuminazione:	30.000 Lux ad una distanza di lavoro di 250 mm.
Temperatura del Colore:	valore di riferimento della Temperatura del Colore 6.000 Kelvin.
Vita d'esercizio del LED:	LED ultrapotente 3W regolato su 20.000 ore di vita d'esercizio.
Regolazione del fascio luminoso:	Apertura Iris a Regolazione Continua. Raggio da 20 mm a 130 mm diametro del campo illuminato (a 500 mm).
Angolo di Declinazione:	Completamente regolabile per una selezione precisa da parte dell'utilizzatore.
Reostato:	Montabile sulla fascia di supporto. Interruttore 'Off' positivo. Indicatore 'On' illuminato. Regolatore di tensione integrato.
Ottica:	Ottica in vetro a rivestimento multiplo di tipo avanzato per una luminosità massima.
Peso:	70 grammi solo per 3S LED. 90 grammi con reostato e cavo di collegamento.
Tempo di utilizzo:	2,5 ore con Accubox II-L portatile con Pacco Batteria NiMH Ricaricabile. La Accubox II-L può essere collegata direttamente all'alimentazione di rete per un tempo di utilizzo illimitato. Usare solo con Accubox II-L!



Proiettore 3S LED HeadLight

con fascia di supporto Professional L, Accubox II-L e trasformatore E10	T-08.31.312
Adattatore per l'ottica della Lente Binoculare HR/HRP	T-00.32.519
Custodia Combi	T-79.03.000