

SCHEDA TECNICA

Rev. 1.0 - 24 novembre 2025

OCCHIALINI BINOCULARI HEINE HRP

IDENTIFICAZIONE

Codice dispositivo	C-000.32.430 - Set occhialini HRP 3.5x 420 mm C-000.32.431 - Set occhialini HRP 4x 340 mm C-000.32.432 - Set occhialini HR 6x 340 mm
Fabbricante	HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG Dornierstrasse 6 82205 Gilching – Germania
Rappresentante europeo autorizzato (EC-REP)	Non applicabile
Società autorizzata alla distribuzione in Italia	Captotek S.r.l. Via Cassanese, 224 Palazzo Giotto – 22054 Segrate (MI)
Dispositivo medico	Si
Codice CND	Z12019099
ID registrazione D/RDM	96123/R
Dichiarazione di conformità del fabbricante	Si
Conformità alla direttiva 2017/745 MDR	Si
Classe del dispositivo medico	I

IMMAGINI

Occhialini HEINE HRP



Captotek S.r.l. a socio unico

Via Cassanese, 224
Palazzo Giotto
20054 Segrate (MI)

T (+39) 02 401 300 30
mail@captotek.com
www.captotek.com

C.F. / P.IVA: 14085180967
PEC: captotek@pec.it
Capitale Sociale 50.000 € i.v.

Registro imprese 14085180967
Numero REA: MI-2760684



DATI GENERALI

Direttiva Reach	Conforme
Direttiva RoHS	Conforme
Sterile	No
Monouso	No
Latex Free	Si
Ftalati	Prodotto privo di ftalati
Anno immissione in commercio	2007
Garanzia	5 anni per difetti di fabbrica

DESTINAZIONE D'USO

Occhialini binoculari realizzati per ottenere ingrandimenti ottici durante visite mediche e/o interventi chirurgici. Devono essere utilizzati da personale medico qualificato all'interno di strutture sanitarie professionali.

CARATTERISTICHE DESCRITTIVE

Gli occhialini binoculari HEINE HRP sono dispositivi ottici professionali progettati per offrire ingrandimento preciso, qualità d'immagine superiore e massimo comfort durante esami clinici, procedure diagnostiche e interventi di lunga durata.

Rappresentano la soluzione ideale per i professionisti sanitari che necessitano di una visione dettagliata, stabile e affidabile.

Qualità ottica

- Ottica acromatiche multistrato HEINE HRP ad alta risoluzione per immagini nitide e ricche di dettagli;
- Elevata profondità di campo per una visione chiara anche in presenza di movimenti minimi;
- Eccellente resa cromatica, per una percezione realistica dei tessuti;
- Ingrandimenti disponibili per adattarsi a diverse applicazioni cliniche e specialistiche.

Ergonomia e comfort

- Design leggero ed ergonomico, ideale per utilizzi prolungati senza affaticamento;
- Regolazione personalizzata della distanza interpupillare;
- Bilanciamento ottimale del peso per ridurre la pressione su naso e viso;
- Montatura stabile e confortevole, compatibile con diverse esigenze operative.

Integrazione con sistemi di illuminazione

- Perfetta compatibilità con le lampade frontali HEINE (es. ML4 LED HeadLight);
- Allineamento ottimale tra campo visivo e campo illuminato per un'immagine priva di ombre;
- Soluzione ideale per lavorare in modalità hands-free con massima precisione.

Affidabilità e qualità HEINE

- Costruzione robusta per un utilizzo professionale intensivo;
- Materiali di alta qualità e lunga durata nel tempo;
- Made in Germany – sinonimo di precisione, affidabilità e standard qualitativi elevati.



Gli occhialini binoculari HEINE HR sono indicati per medici, chirurghi, odontoiatri e specialisti che richiedono ingrandimento affidabile, comfort superiore e qualità ottica senza compromessi.

Sistema HEINE® i-View

Il sistema HEINE® i-View è una soluzione brevettata che consente all'operatore di escludere temporaneamente gli ingrandimenti durante le procedure mediche, senza interrompere il flusso di lavoro e mantenendo condizioni di sterilità.

Funzionalità principali

- Comando a una mano: l'operatore sterile può attivare o disattivare gli ingrandimenti tramite una leva di rotazione sterilizzabile;
- Ribaltamento rapido delle ottiche: con un semplice movimento di sollevamento della leva, gli occhialini vengono ribaltati fuori dal campo visivo;
- Visione diretta immediata del campo operatorio, senza necessità di rimuovere gli occhialini.

Integrazione ergonomica

- La leva di rotazione può essere applicata a una delle due estremità del supporto ottico;
- È consigliato il montaggio sul lato opposto alla leva di bloccaggio del gruppo ottico, per garantire un'ampiezza di movimento ottimale;
- Il sistema consente di mantenere inalterate le regolazioni di luce e occhialini binoculari.

Vantaggi clinici

- Allineamento coassiale costante: la luce rimane perfettamente allineata al punto di osservazione dell'operatore;
- Maggiore sicurezza e rapidità operativa durante le procedure;
- Migliore continuità del gesto clinico, senza distrazioni o regolazioni aggiuntive.

Il sistema HEINE® i-View rappresenta una soluzione intelligente e affidabile per i professionisti che necessitano della massima flessibilità visiva durante interventi ed esami specialistici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale di produzione	Alluminio, materiale sintetico, vetro		
Ingrandimento	3,5x	4x	6x
Distanza di lavoro	420 mm	340 mm	340 mm
Campo visivo	65 mm	50 mm	40 mm
Profondità di campo	60 mm	40 mm	30 mm



INFORMAZIONI UTILI*

Controindicazioni e avvertenze	Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Conservazione	Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto.
Manutenzione, pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Attenersi alle indicazioni del manuale di istruzioni e a quanto presente nella sezione "Documenti" nella pagina prodotto del sito www.heine.com
Modalità di smaltimento	Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

*Per ulteriori dettagli preghiamo attenersi alle istruzioni d'uso a corredo con il dispositivo.

CONFEZIONAMENTO PRIMARIO DEL DISPOSITIVO

Materiale	Valigetta
Tipo di confezionamento	Singolo
Quantità per confezione	1 pezzo

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

COMPONENTE	DESCRIZIONE	Pz / confezione
C-000.32.430	Set occhialini HRP 3.5x 420 mm su S-FRAME, con lenti di protezione, 2 leve sterilizzabili, cinghietta reggi-montatura, panno per lenti e valigetta,	1
	Manuale di istruzioni multilingue	1

COMPONENTE	DESCRIZIONE	Pz / confezione
C-000.32.431	Set occhialini HR 4x 340 mm su S-FRAME, con lenti di protezione, 2 leve sterilizzabili, cinghietta reggi-montatura, panno per lenti e valigetta,	1
	Manuale di istruzioni multilingue	1

COMPONENTE	DESCRIZIONE	Pz / confezione
C-000.32.432	Set occhialini HR 6x 340 mm su S-FRAME, con lenti di protezione, 2 leve sterilizzabili, cinghietta reggi-montatura, panno per lenti e valigetta,	1
	Manuale di istruzioni multilingue	1



ACCESSORI OPZIONALI

COMPONENTE	DESCRIZIONE	Pz / confezione
C-000.32.027	Lenti di protezione – 1 paio	
C-000.32.302	Montatura S-FRAME	1
C-000.32.305	Cinghietta reggimontatura S-FRAME	1
C-000.32.306	Lenti occhiali per S-FRAME	1
C-000.32.307	Lenti per occhiali per S-FRAME 1 paio	1
C-000.32.309	Montatura clip-in di correzione per S-FRAME	1
C-000.32.549	Caschetto Professional L	1
C-000.32.551	Leve Sterilizzabili	1
C-000.32.552	Valigetta per occhialini binoculari	1

CRONOLOGIA DELLE REVISIONI

REVISIONE	DESCRIZIONE	Data
1.0	Prima emissione della scheda tecnica da parte di Captotek S.r.l.	24.11.2025

AVVERTENZE

Questo documento è stato redatto da Captotek S.r.l in conformità alle specifiche tecniche del prodotto ed è sotto revisione.

È espressamente vietato apportare modifiche anche parziali al documento senza autorizzazione.