

## Occhialini Binoculari

### **ALTI INGRANDIMENTI ED IMMAGINI NITIDE E BRILLANTI CON ILLUMINAZIONE A LED**

Gli occhialini binoculari HEINE definiscono standard di riferimento per design, materiali ad alta tecnologia e processi produttivi. Offrono una straordinaria qualità di immagini nitide da bordo-a bordo ed un ampio campo di visione.

Sono disponibili diversi ingrandimenti (2x a 6x), distanze di lavoro, sistemi di montaggio (montatura per occhialini S-Frame, fascia frontale Lightweight e caschetto Professional L) e sistemi d'illuminazione. Per esempio, gli occhialini possono essere combinati con un illuminatore che fornisce una luce omogenea e senza riflessi anche in profonde cavità. Moderna tecnologia a LED con design di alta qualità!

Gli occhialini ingrandenti sono impiegati in molte discipline: p.e. medicina generale, dermatologia, chirurgia, chirurgia plastica, neurochirurgia, otorinolaringoiatria, oculistica, veterinaria, odontoiatria etc.



## HEINE Occhialini Binoculari - Introduzione

### Definizioni:

• **Distanza di Lavoro (x)**

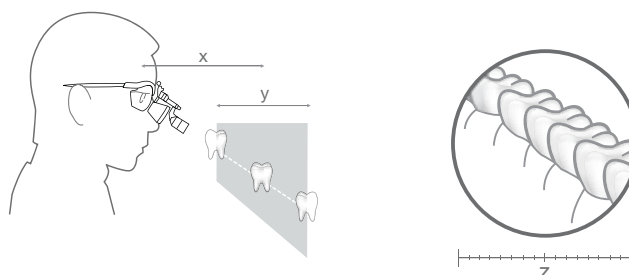
La distanza a cui l'ottica è chiaramente focalizzata.

• **Profondità di campo (y)**

Il range entro cui l'immagine rimane chiaramente focalizzata.

• **Campo di Visione (z)**

L'area che può essere vista sotto ingrandimento alla distanza nominale di lavoro.



### Come scegliere i giusti Occhialini:

• **Scegli il tuo ingrandimento**

Scegli l'ingrandimento più basso che soddisfi le tue esigenze. Più basso è l'ingrandimento, maggiore è il campo di visione e più facile sarà l'uso degli occhialini.

• **Scegli la tua ottica**

**HR:** ottica ad Alta Risoluzione acromatica con eccellenti qualità ottiche.

**HRP:** ottica ad Alta risoluzione Prismatica con eccellenti qualità ottiche per ingrandimento 3.5x e superiori.

**HR-C:** Ottiche compatte e leggere con buone proprietà ottiche.

**C:** sistema economico.

• **Scegli la tua distanza di lavoro**

Questa è una scelta individuale che dipende dalle dimensioni dell'esaminatore e dalla posizione di lavoro. Maggiore è la distanza di lavoro, maggiore è il campo di visione.

• **Scegli la tua opzione di montaggio**

Montatura ad occhiali o Caschetto.

• **Illuminazione aggiuntiva**

Una illuminazione brillante e coassiale è particolarmente importante quando si usa un ingrandimento.

## Occhialini Binoculari HEINE

|  | HR                                   | HRP                      | HR-C                     | C                        |
|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |                                      |                          |                          |                          |
| <b>Ingrandimento</b>                         |                                      |                          |                          |                          |
| 2x   | <input type="checkbox"/>             |                          |                          |                          |
| 2.3x   |                                      |                          |                          | <input type="checkbox"/> |
| 2.5x   | <input type="checkbox"/>             |                          | <input type="checkbox"/> |                          |
| 3.5x   |                                      | <input type="checkbox"/> |                          |                          |
| 4x   |                                      | <input type="checkbox"/> |                          |                          |
| 6x   |                                      | <input type="checkbox"/> |                          |                          |
| <b>Distanza di lavoro</b>                    |                                      |                          |                          |                          |
| 250 mm<br>(con le lenti aggiuntive)          | <input type="checkbox"/>             | --                       | --                       | --                       |
| 340 mm                                       | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 420 mm                                       | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | --                       |
| 450 mm                                       | --                                   | --                       | --                       | <input type="checkbox"/> |
| 520 mm                                       | <input type="checkbox"/>             | --                       | --                       | --                       |
| <b>Opzioni di montaggio</b>                  |                                      |                          |                          |                          |
| S-Frame<br>                                  | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | --                       |
| Fascia front. Lightweight<br>                | --                                   | --                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Caschetto Professional<br>                   | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | --                       | --                       |
| Semplice montatura di metallo<br>            | --                                   | --                       | --                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Accessori</b>                             |                                      |                          |                          |                          |
| Lenti aggiunt. Close-up*                     | <input type="checkbox"/> (per 340mm) | --                       | --                       | --                       |
| Lenti di protezione                          | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | --                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>LED LoupeLight<br/>(pag. 129/130)</b><br> | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | --                       |
| <b>Caratteristiche</b>                       |                                      |                          |                          |                          |
| Funzione i-View**                            | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | --                       | --                       |
| Modulare                                     | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | --                       |
| Acqua resistente                             | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | --                       |
| Ottiche acromatiche                          | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | --                       | --                       |
| Lenti di correzione optional                 | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | --                       |
| pagg.  | 118-121                              | 122-123                  | 124                      | 125                      |

\* Con la lente aggiuntiva Close-up si riduce la distanza nominale di lavoro degli occhialini binoculari HR 2x e HR 2,5x da 340mm a 250mm.

 \*\* **Funzionamento del i-View:** permette ogni angolo di visione e di sollevare le ottiche senza interferire nel raggio di illuminazione.

## Occhialini Binoculari HEINE HR® 2x

### con i-View reggicchialini girevole



- ∴ Ottiche acromatiche multistrati
- ∴ Eccezionale range focale
- ∴ Immagini nitide ad alta risoluzione
- ∴ Sistema i-View, unico

### HR 2x Ottiche con i-View

- ∴ **Ottiche acromatiche** per immagini nitide e luminose, con correzione del colore.
- ∴ **Leggeri** (51 g).
- ∴ **Acqua-resistenti.**
- ∴ **Regolazione indipendente** delle ottiche destra e sinistra per una perfetta regolazione della Distanza Pupillare (PD).
- ∴ **Ampio campo di visione e massima profondità di campo.**
- ∴ **Il reggicchialini i-View** permette ogni angolo di visione e di ruotare verso l'alto le ottiche indipendentemente dalla LED LoupeLight optional

### HR 2x Dati tecnici

| Distanza di lavoro in mm  | 340 | 420 | 520 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Campo visivo in mm        | 130 | 190 | 250 |
| Profondità di campo in mm | 130 | 200 | 290 |



Montatura lenti di correzione, optional.

### Opzioni di montaggio:

#### ∴ HEINE S-Frame®

- ∴ **Massimo comfort** con un design ergonomico e moderno.
- ∴ **Stanghette e nasello malleabili** per adattarsi perfettamente ad ogni tipo di viso.
- ∴ **Materiali innovativi** - Carbonio Kinetium, riduce il peso (24 g).
- ∴ **Lenti di protezione in resistente policarbonato.**
- ∴ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.



Caschetto Professional L con S-Guard

#### ∴ HEINE Caschetto Professional L® con S-Guard

- ∴ **Visiera paraspruzzi S-Guard.**
- ∴ **Nasello ergonomico** per il massimo comfort durante lunghe procedure.
- ∴ **Totalmente regolabile in altezza e larghezza per ogni tipo di testa.**
- ∴ **Igienico e confortevole, cuscini in similpelle.**
- ∴ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.



NUOVO!



Caschetto Professional L senza S-Guard

#### ∴ HEINE Caschetto Professional L® senza S-Guard

- ∴ **Applicabile ai propri occhiali.**
- ∴ **Nasello ergonomico** per il massimo comfort durante lunghe procedure.
- ∴ **Totalmente regolabile in altezza e larghezza per ogni tipo di testa.**
- ∴ **Igienico e confortevole, cuscini in similpelle.**

Occhialini Binoculari HEINE HR® 2x  
con i-View reggiocchialini girevole

Set HR 2x con i-View reggiocchialini girevole



Set A



Set B  
con S-Guard

NUOVO!



Set C  
senza  
S-Guard

| Distanza di lavoro in mm   | 340          | 420          | 520          |
|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>Set A:</b><br>Ottica HR 2x con i-View su S-Frame<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Cinghietta reggimontatura<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti<br>Valigetta | C-000.32.375 | C-000.32.376 | C-000.32.377 |
| <b>Set B:</b><br>Ottica HR 2x con i-View su caschetto<br>Professional L<br>visiera S-Guard<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti    | C-000.32.378 | C-000.32.379 | C-000.32.380 |
| <b>Set C (senza S-Guard):</b><br>Ottica HR 2x con i-View su<br>caschetto Professional L<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili  | C-000.32.878 | C-000.32.879 | C-000.32.880 |

Per accessori per occhialini, vedi pag. 127 e per LED LoupelLight, vedi pag. 129-130.



## Occhialini Binoculari HEINE HR® 2.5x con i-View reggiccialini girevole



### HR 2.5x Ottiche con i-View

- ∴ **Ottiche acromatiche** per immagini nitide e luminose, con correzione del colore.
- ∴ **Leggeri (51 g).**
- ∴ **Acqua-resistenti.**
- ∴ **Regolazione indipendente** delle ottiche destra e sinistra per una perfetta regolazione della Distanza Pupillare (PD).
- ∴ **Alto ingrandimento** con un ampio campo di visione ed eccellente profondità di campo - i nostri occhialini più venduti!
- ∴ **Il reggiccialini i-View** permette ogni angolo di visione e di ruotare verso l'alto le ottiche indipendentemente dalla LED LoupeLight optional.

- ∴ **Ottiche acromatiche multistrati**
- ∴ **Eccezionale range focale**
- ∴ **Immagini nitide ad alta risoluzione**
- ∴ **Sistema i-View, unico**

### HR 2.5x Dati tecnici

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Distanza di lavoro in mm  | 340 | 420 | 520 |
| Campo visivo in mm        | 90  | 130 | 180 |
| Profondità di campo in mm | 110 | 180 | 260 |



Montatura lenti di correzione, optional.

### Opzioni di montaggio:

#### ∴ HEINE S-Frame®

- ∴ **Massimo comfort** con un design ergonomico e moderno.
- ∴ **Stanghette e nasello malleabili** per adattarsi perfettamente ad ogni tipo di viso.
- ∴ **Materiali innovativi** - Carbonio Kinetium, riduce il peso (24 g).
- ∴ **Lenti di protezione in resistente policarbonato.**
- ∴ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.



Professional L Caschetto con S-Guard

#### ∴ HEINE Caschetto Professional L® con S-Guard

- ∴ **Visiera paraspruzzi S-Guard.**
- ∴ **Nasello ergonomico** per il massimo comfort durante lunghe procedure.
- ∴ **Totalmente regolabile in altezza e larghezza per ogni tipo di testa.**
- ∴ **Igienico e confortevole, cuscini in similpelle.**
- ∴ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.



Professional L Caschetto senza S-Guard

#### ∴ HEINE Caschetto Professional L® senza S-Guard

- ∴ **Applicabile ai propri occhiali.**
- ∴ **Nasello ergonomico** per il massimo comfort durante lunghe procedure.
- ∴ **Totalmente regolabile in altezza e larghezza per ogni tipo di testa.**
- ∴ **Igienico e confortevole, cuscini in similpelle.**

Occhialini Binoculari HEINE HR® 2.5x  
con i-View reggiocchialini girevole

**Set HR 2.5x con i-View reggiocchialini girevole**



Set A



Set B  
con S-Guard



NUOVO!



Set C  
senza  
S-Guard

| Distanza di lavoro in mm   | 340          | 420          | 520          |
|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>Set A:</b><br>Ottica HR 2.5x con i-View su S-Frame<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Cinghietta reggimontatura<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti<br>Valigetta | C-000.32.355 | C-000.32.356 | C-000.32.567 |
| <b>Set B:</b><br>Ottica HR 2.5x con i-View su<br>caschetto Professional L<br>visiera S-Guard<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti    | C-000.32.365 | C-000.32.366 | C-000.32.367 |
| <b>Set C (senza S-Guard):</b><br>Ottica HR 2.5x con i-View su<br>caschetto Professional L<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili  | C-000.32.865 | C-000.32.866 | C-000.32.867 |

Per accessori per occhialini, vedi pag. 127 e per LED LoupeLight, vedi pag. 129-130.

## Occhialini Binoculari HEINE HRP®

### con i-View reggicocchialini girevole



⚡ Ottiche multistrati

⚡ Prismatici, per massimo ingrandimento

⚡ Immagini nitide ad alta risoluzione

⚡ Sistema i-View, unico

### HRP Ottiche con i-View

- ⚡ **Ottiche acromatiche** per immagini nitide e luminose, con correzione del colore.
- ⚡ **Leggeri** (85 g).
- ⚡ **Acqua-resistenti.**
- ⚡ **Regolazione indipendente** delle ottiche destra e sinistra per una perfetta regolazione della Distanza Pupillare (PD).
- ⚡ **Ingrandimenti superiori:** scelta tra 3,5x, 4x e 6x.
- ⚡ **Il reggicocchialini i-View** permette ogni angolo di visione e di ruotare verso l'alto le ottiche indipendentemente dalla LED LoupeLight optional.

### Data tecnici HRP

| Distanza di lavoro in mm  | HRP 3.5x/420 | HRP 4x/340 | HRP 6x/340 |
|---------------------------|--------------|------------|------------|
| Campo visivo in mm        | 65           | 50         | 40         |
| Profondità di campo in mm | 60           | 40         | 30         |

### Opzioni di montaggio:



Montatura lenti di correzione, optional.

### ⚡ HEINE S-Frame®

- ⚡ **Massimo comfort** con un design ergonomico e moderno.
- ⚡ **Stanghette e nasello malleabili** per adattarsi perfettamente ad ogni tipo di viso.
- ⚡ **Materiali innovativi** - Carbonio Kinetium, riduce il peso (24 g).
- ⚡ **Lenti di protezione in resistente policarbonato.**
- ⚡ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.



Professional L  
Caschetto con  
S-Guard

### ⚡ HEINE Caschetto Professional L® con S-Guard

- ⚡ **Visiera paraspruzzi S-Guard.**
- ⚡ **Nasello ergonomico** per il massimo comfort durante lunghe procedure.
- ⚡ **Totalmente regolabile in altezza e larghezza per ogni tipo di testa.**
- ⚡ **Igienico e confortevole, cuscini in similpelle.**
- ⚡ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.

 **NUOVO!**



Professional L  
Caschetto  
senza S-Guard

### ⚡ HEINE Caschetto Professional L® senza S-Guard

- ⚡ **Applicabile ai propri occhiali.**
- ⚡ **Nasello ergonomico** per il massimo comfort durante lunghe procedure.
- ⚡ **Totalmente regolabile in altezza e larghezza per ogni tipo di testa.**
- ⚡ **Igienico e confortevole, cuscini in similpelle.**

Occhialini Binoculari HEINE HRP®

con i-View reggiocchialini girevole

Set HRP con i-View reggiocchialini girevole



Set A



Set B  
con S-Guard



NUOVO!



Set C  
senza  
S-Guard

| Distanza di lavoro in mm   | HRP 3.5x/420 | HRP 4x/340   | HRP 6x/340   |
|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>Set A:</b><br>Ottica HRP con i-View su S-Frame<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Cinghietta reggimontatura<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti<br>Valigetta | C-000.32.430 | C-000.32.431 | C-000.32.432 |
| <b>Set B:</b><br>Ottica HRP con i-View su<br>caschetto Professional L<br>visiera S-Guard<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti    | C-000.32.440 | C-000.32.441 | C-000.32.442 |
| <b>Set C (senza S-Guard):</b><br>Ottica HRP con i-View su<br>caschetto Professional L<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili  | C-000.32.840 | C-000.32.841 | C-000.32.842 |

Per accessori per occhialini, vedi pag. 127 e per LED LoupeLight, vedi pag. 129-130.

## Occhialini Binoculari HEINE HR-C® 2.5x con reggicchialini rigido

### HR-C 2.5x Ottiche



∴ Ottiche multistrati

∴ Compatti e leggeri

- ∴ **Ottiche multistrati** per immagini nitide e luminose.
- ∴ **Super compatti e leggeri** (17 g).
- ∴ **Acqua-resistenti.**
- ∴ **Regolazione indipendente delle ottiche** destra e sinistra per una perfetta regolazione della Distanza Pupillare (PD).

#### HR-C 2.5x Dati tecnici

|                           | 340 | 420 |
|---------------------------|-----|-----|
| Distanza di lavoro in mm  | 340 | 420 |
| Campo visivo in mm        | 60  | 70  |
| Profondità di campo in mm | 110 | 140 |



Montatura lenti di correzione, optional.

### Opzioni di montaggio:

#### ∴ HEINE S-Frame®

- ∴ **Massimo comfort** con un design ergonomico e moderno.
- ∴ **Stanghette e nasello malleabili** per adattarsi perfettamente ad ogni tipo di viso.
- ∴ **Materiali innovativi** - Carbonio Kinetium, riduce il peso (24 g).
- ∴ **Lenti di protezione in resistente policarbonato.**
- ∴ **Optional, è applicabile una montatura** per lenti di correzione.

Fascia frontale Lightweight HEINE opzionale. Per le informazioni sull'ordine vedere pagina 127.

#### HR-C 2.5x Set con reggicchialini rigido



|                           | 340          | 420          |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Distanza di lavoro in mm  | 340          | 420          |
| Ottica HR-C 2.5x          | C-000.32.290 | C-000.32.291 |
| S-Frame                   |              |              |
| 2 Leve Sterilizzabili     |              |              |
| Cinghietta reggimontatura |              |              |
| Liquido detergente        |              |              |
| Panno per lenti           |              |              |
| Valigetta                 |              |              |

Per accessori per occhialini, vedi pag. 127 e per LED LoupeLight, vedi pag. 129-130.

## Occhialini Binoculari HEINE C 2.3®

### Combinazione ideale benefici – costo

Ideali per laboratori dentali.



C 2.3

- **Immagini nitide e chiare.** Lenti in vetro di quarzo, multistrati e antigraffio producono immagini chiare e nitide.
- **Flessibilità per precise regolazioni.** L'indipendente regolazione della Distanza Pupillare assicura l'allineamento preciso delle ottiche.
- **Super leggeri e confortevoli: solo 46g.** Le stanghette articolate con la parte terminale a spirale si conformano anatomicamente ai diversi utilizzatori. Leggera montatura in metallo.
- **Ideali in ogni situazione.** Il peso minimo, il design compatto ed il costo contenuto rendono gli occhialini C 2.3 ideali in ogni situazione.
- **Design compatto.** Il design compatto permette all'utilizzatore di vedere con facilità fuori dalla linea d'ingrandimento.
- **Distanza di lavoro.** 340mm o 450mm (13 o 18 pollici).
- **Disponibili anche come C2.3K su fascia Lightweight.**



C 2.3K

| Dati tecnici        | C2.3x/340mm | C2.3x/450mm |
|---------------------|-------------|-------------|
| Ingrandimento       | 2,3x        | 2,3x        |
| Distanza di lavoro  | 340mm       | 450mm       |
| Campo di visione Ø  | 110mm       | 130mm       |
| Peso                | 46g         | 46g         |
| Profondità di campo | 120mm       | 190mm       |

| Errore di rifrazione | Effettiva distanza di lavoro<br>C2.3x/340mm | Effettiva distanza di lavoro<br>C2.3x/450mm |
|----------------------|---|---|
| +2                   | 440mm                                       | 670mm                                       |
| +1                   | 390mm                                       | 560mm                                       |
| 0                    | 340mm                                       | 450mm                                       |
| -1                   | 300mm                                       | 420mm                                       |
| -2                   | 270mm                                       | 370mm                                       |

#### Informazioni importanti per i portatori di occhiali:

Gli Occhialini Binoculari C 2.3 K possono essere utilizzati anche senza l'impiego di occhiali correttivi. Se preferite visitare senza occhiali, il grafico illustra quanto il vostro errore di rifrazione influirà sulla distanza di lavoro.

#### Occhialini Binoculari C2.3/C 2.3K

|  |                     |
|--|---------------------|
| C2.3/340 Occhialini su montatura in metallo, in astuccio | <b>C-000.32.039</b> |
| C2.3/450 Occhialini su montatura in metallo, in astuccio | <b>C-000.32.202</b> |
| C2.3K/340 Occhialini su fascia frontale, in valigetta    | <b>C-000.32.230</b> |
| C2.3K/450 Occhialini su fascia frontale, in valigetta    | <b>C-000.32.231</b> |

## Accessori



| Accessori Occhialini Binoculari C 2.3/C 2.3K   |                     |
|--|---------------------|
| Astuccio di protezione per occhialini C 2.3  | <b>C-000.32.038</b> |
| Lenti di protezione per C 2.3 e C 2.3K.<br>Per proteggere le ottiche.<br>Possono essere sterilizzate con i sistemi convenzionali | <b>C-000.32.097</b> |

## Occhialini Binoculari

## Informazioni per ordinare



## Ottiche con i-View per S-FRAME, in valigetta trasporto

| Distanza di lavoro in mm     | 340 mm                       | 420 mm       | 520 mm       |
|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| HR 2x                        | C-000.32.555                 | C-000.32.556 | C-000.32.557 |
| HR 2.5x                      | C-000.32.595                 | C-000.32.596 | C-000.32.597 |
| HRP 3.5x<br>HRP 4x<br>HRP 6x | C-000.32.721<br>C-000.32.722 | C-000.32.720 |              |



## Ottiche con i-View e S-Guard per CASCHETTO PROFESSIONAL L

| Distanza di lavoro in mm     | 340 mm                       | 420 mm       | 520 mm       |
|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| HR 2x                        | C-000.32.558                 | C-000.32.559 | C-000.32.560 |
| HR 2.5x                      | C-000.32.585                 | C-000.32.586 | C-000.32.587 |
| HRP 3.5x<br>HRP 4x<br>HRP 6x | C-000.32.711<br>C-000.32.712 | C-000.32.710 |              |

 **NUOVO!**



## Ottiche con i-View per CASCHETTO PROFESSIONAL L (senza S-Guard)

| Distanza di lavoro in mm     | 340 mm                       | 420 mm       | 520 mm       |
|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| HR 2x                        | C-000.32.730                 | C-000.32.731 | C-000.32.732 |
| HR 2.5x                      | C-000.32.733                 | C-000.32.734 | C-000.32.735 |
| HRP 3.5x<br>HRP 4x<br>HRP 6x | C-000.32.737<br>C-000.32.738 | C-000.32.736 |              |



## Ottiche con reggiocchialini rigido per S-FRAME e FASCIA LIGHTWEIGHT

| Distanza di lavoro in mm | 340 mm       | 420 mm       | 520 mm |
|--------------------------|--------------|--------------|--------|
| HR-C 2.5x                | C-000.32.265 | C-000.32.266 |        |

## Accessori per Occhiali HEINE

### Informazioni per ordinare



#### Opzioni di montaggio

##### S-Frame\*

per occhiali binoculari **HR, HRP e HR-C** incl. cinghietta reggimontatura e liquido detergente

**C-000.32.302**

\* con lenti per occhiali, grandi (lg).

##### Caschetto Professional L

per ottiche **HR e HRP**

**C-000.32.549**

##### Fascia frontale Lightweight

per ottiche **HR-C** con reggi occhiali rigido

**C-000.32.516**

#### Accessori per Occhiali

##### Lenti aggiuntive Close-up

Con la lente aggiuntiva Close-up si riduce la distanza nominale di lavoro degli occhiali binoculari HR 2x e HR 2,5x da 340 mm a 250 mm.

Lenti aggiuntive Close-up per **HR 2x/340 mm**

**C-000.32.521**

Lenti aggiuntive Close-up per **HR 2.5x/340 mm**

**C-000.32.523**



##### Lenti di protezione

Per proteggere le ottiche degli occhiali binoculari **HR e HRP**

Lenti di protezione per occhiali **HR** (5 pa.) [01]

**C-000.32.537**

Lenti di protezione per occhiali **HRP** (1 pa.) [02]

**C-000.32.027**



##### Leve Sterilizzabili

Per occhiali binoculari **HR e HRP** con i-View (5 pz) [03]

**C-000.32.551**

Per occhiali binoculari **HR-C** con reggiocchiali rigido (2 pz) [04]

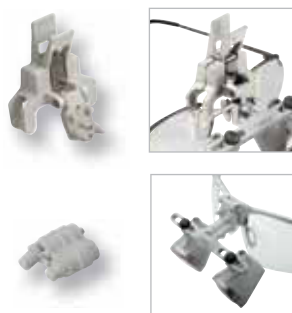
**C-000.32.524**



##### Valigetta

Per le sole ottiche o per tutti i set con S-Frame

**C-000.32.552**



#### Accessori vari

##### Clip Universale

Per Occhiali **HR-C** con reggioculari rigido, si adatta a qualsiasi occhiale.

**C-000.32.518**

##### Adattatore Dentale

Per Occhiali **HR-C** con reggioculari rigido. Per una inclinazione da 20° a 35°. Previene tensioni al collo e alla schiena a causa di posture scorrette.

**C-000.32.528**

## Accessori per Occhialini HEINE

## Informazioni per ordinare

**Accessori per S-Frame**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Cinghietta reggimontatura S-Frame</b> | <b>C-000.32.305</b> |
|--|---------------------|

**Set parti di ricambio S-Frame**

|  |                     |
|--|---------------------|
| con elementi laterali di gomma, naselli in silicone (1 pezzo) e viti | <b>C-000.32.308</b> |
|--|---------------------|

**Montatura clip-in di correzione**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| per applicare lenti di correzione | <b>C-000.32.309</b> |
|-----------------------------------|---------------------|

**Lenti occhiali, grandi (lg), 1 paio (Standard)**

|                     |
|---------------------|
| <b>C-000.32.306</b> |
|---------------------|

**Lenti occhiali, piccole (sm), 1 paio**

|                     |
|---------------------|
| <b>C-000.32.307</b> |
|---------------------|

**Liquido detergente per lenti, 2 pezzi**

|                     |
|---------------------|
| <b>C-000.32.542</b> |
|---------------------|



## HEINE LED LoupeLight®

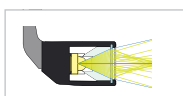
### Compatto Illuminatore a LED, ideale in ORL e applicazioni dentali



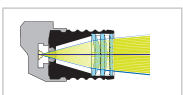
• Leggero

• Coassiale, illuminazione senza ombre

• 40.000 Lux/ distanza 250 mm



Sistemi convenzionali [ 01 ]



Sistema di lenti di precisione HEINE [ 02 ]



- **Avanzata tecnologia LED.** Luce bianca ed omogenea, ideale per tutte le applicazioni chirurgiche e dentali.
- **Illuminazione coassiale.** Per illuminazione senza ombre di piccole cavità, ideale per applicazioni ORL e dentali. Visione coassiale, compatibile con tutti gli occhialini HEINE.
- **Compatto, leggero (24 g).** Garantisce un perfetto comfort.
- **Chassis in alluminio.** Compatto e di lunga durata con gestione del calore avanzata. Lo chassis non si riscalda.
- **Resistente all'acqua.** Facile da pulire.
- **Regolazione individuale dell'angolo di visione.** La giusta regolazione in ogni situazione.
- **Optional filtro giallo per ridurre la luce blu.** Previene il precoce indurimento dei materiali compositi.

#### Specifiche Tecniche

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Illuminazione             | <b>40 000 Lux</b> ad una distanza di lavoro di 250 mm  |
| Temperatura di colore     | <b>6 250 Kelvin</b>  |
| Vita operativa LED        | Super-potenza erogata da LED 1 W stimata in <b>50.000 ore-lavoro</b>   |
| Regolazione spot luminoso | <b>Diam. 81 mm a 420 mm, diam. 95 mm a 500 mm.</b><br>Gli occhialini HR/HRP danno risalto al campo illuminato. |
| Angolo di inclinazione    | Regolabile individualmente per qualsiasi esame   |
| Ore di funzionamento      | 17 ore (con mPack LL)  |

- **Sistema ottico di lenti di precisione multiple** composto da quattro lenti di alta qualità. Illuminazione totalmente omogenea dell'intero campo di visione, e uno spot luminoso ben definito.

## HEINE mPack LL®

### Fonte di Energia Portatile



- **Alimentatore portatile.** Non limita lo spazio operativo dell'utente come gli alimentatori statici.
- **Tripla capacità con la Tecnologia Li-ion.** Rispetto ai tradizionali sistemi NiCd. Senza effetto memoria, autonomia per 17 ore.
- **Caricamento veloce.** Carica totale in appena 2 ore.
- **Indicatore della capacità della batteria.** Indica in ogni momento quanta autonomia è ancora disponibile.
- **Regolazione continua dell'intensità luminosa.** La selezione ottimale della luce previene riflessi.
- **Flessibili opzioni di ricarica:** con il caricatore da tavolo/parete EN50 o con il trasformatore a rete.
- **Intelligente.** Commutazione automatica nella modalità „in carica“ quando è inserito nell'unità base EN50.
- **Trasformatore universalmente compatibile (100-240V).** Fornito con 4 diverse spine.

Per il caricatore optional EN50 da tavolo/parete prego vedere pag. 153.



## HEINE LED LoupeLight® e Accessori

## Informazioni per ordinare



[01]

[02]



[03]



[01]



[02]

## LED LoupeLight

LED LoupeLight per occhialini HR e HRP con i-View girevole [01] C-008.32.236

LED LoupeLight per occhialini HR-C con reggicchialini rigido [02] C-008.32.238

Filtro giallo applicabile (optional) [03] C-000.32.241

## LED Loupe Light con Fonte di Energia

|   | Per reggicchialini girevole i-View (HR/HRP) | Per reggicchialini rigido (HR-C) |
|---|---|----------------------------------|
| LED LoupeLight con mPack LL e EN50 [01]                 | C-008.32.381                                | C-008.32.382                     |
| LED LoupeLight con mPack LL e trasformatore a rete [02] | C-008.32.384                                | C-008.32.385                     |



## LED LoupeLight Set con Occhialini Binoculari HR

| Ingrandimento e distanza di lavoro in mm   | HR 2.5x/340  | HR 2.5x/420  | HR 2.5x/520  |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Ottica HR 2.5x con i-View su S-Frame<br>LED LoupeLight<br>Filtro giallo applicabile<br>mPack LL<br>Caricatore EN50 (unità base)<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Cinghietta reggimontatura<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti<br>Valigetta | C-008.32.355 | C-008.32.356 | C-008.32.357 |

## LED LoupeLight Set con Occhialini Binoculari HRP

| Ingrandimento e distanza di lavoro in mm   | HRP 3.5x/420 | HRP 4x/340   | HRP 6x/340   |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Ottica HRP con i-View su S-Frame<br>LED LoupeLight<br>Filtro giallo applicabile<br>mPack LL<br>Caricatore EN50 (unità base)<br>Lenti di protezione<br>2 Leve Sterilizzabili<br>Cinghietta reggimontatura<br>Liquido detergente<br>Panno per lenti<br>Valigetta | C-008.32.430 | C-008.32.431 | C-008.32.432 |

**Un'azienda che ha fatto storia e ha dato il proprio nome a prodotti di qualità: HEINE.**

Fondata nel 1946, di proprietà familiare, ricca di tradizioni ed oggi leader internazionale di mercato, con una completa gamma di strumenti diagnostici. I prodotti HEINE sono conformi agli standard internazionali (ISO/CE) e rappresentano il massimo della precisione e del design ergonomico. Un costante impegno nella ricerca e sviluppo è alla base di una solida e diversificata tecnologia a garanzia della qualità dei prodotti HEINE. Oltre 500 collaboratori nel mondo contribuiscono a questo successo.

[www.heine.com](http://www.heine.com)

**GERMANIA**

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
82211 Herrsching  
Kientalstr. 7  
Tel. +49 (0) 81 52-38 0  
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com)

**NORD AMERICA**

HEINE USA LTD.  
10 Innovation Way  
Dover, NH 03820  
Tel. (603) 7 42-71 03  
Fax (603) 7 42-72 17  
Toll Free (800) 367-4872  
E-Mail: [service@heine-na.com](mailto:service@heine-na.com)

**AUSTRALIA**

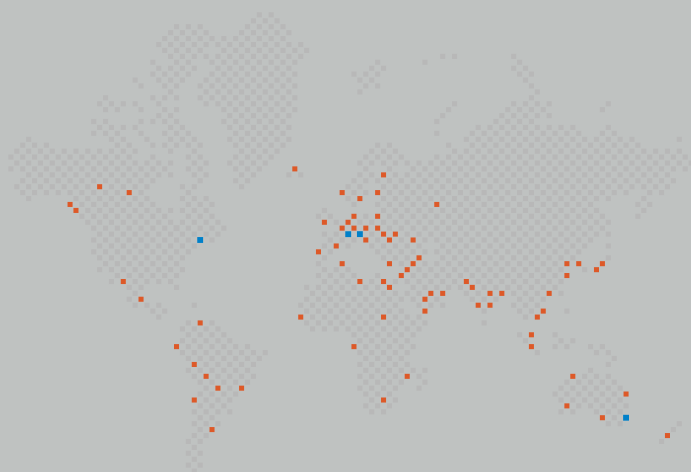
HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.  
Unit 9, 98 Old Pittwater Road  
P.O. Box 717 Brookvale 2100  
New South Wales  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: [info@heine.com.au](mailto:info@heine.com.au)

**SVIZZERA**

HEINE (Schweiz) AG  
Tobeläckerstr. 9  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66  
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77  
E-Mail: [heine-schweiz@schaffhausen.ch](mailto:heine-schweiz@schaffhausen.ch)

**ITALIA**

INTERMED S.R.L.  
Attrezzature e Strumenti Medicali  
Via della Pace 21  
20098 San Giuliano Milanese (MI)  
Tel. +39 02 98 24 80 16  
Fax +39 02 98 24 73 61  
E-Mail: [info@intermeditalia.it](mailto:info@intermeditalia.it)



■ FILIALI HEINE  
■ RAPPRESENTANTI HEINE

