

Binokularlupen

HOHE VERGRÖßERUNGEN UND RANDSCHARFE BILDER MIT LEISTUNGSSTARKER LED-BELEUCHTUNG

Die HEINE Binokularlupen setzen Maßstäbe in Sachen Design, Hightech-Werkstoffe und Produktionsprozesse. Sie bieten eine hervorragende Abbildungsqualität, eine einzigartige Randschärfe und ein großes Übersichtsfeld.

Verschiedene Vergrößerungen (2x bis 6x), Arbeitsabstände, Tragevarianten (Brillengestell S-Frame, Kopfbänder Lightweight und Professional L) und Beleuchtungssysteme stehen zur Auswahl. Beispielsweise kann die Lupe mit einer Leuchte kombiniert werden, die eine homogene, schattenfreie Ausleuchtung bis ans Ende von Hohlräumen ermöglicht. Modernste LED-Technik in hochwertigem Design!

Die Binokularlupen sind für viele Fachgebiete einsetzbar: z. B. Allgemeinmedizin, Dermatologie, kleine und große Chirurgie, plastische Chirurgie, Neurochirurgie, HNO, Ophthalmologie, Veterinärmedizin, Zahnmedizin und weitere.



HEINE Binokularlupen Einführung

Definitionen:

∴ (Nomineller) Arbeitsabstand (x)

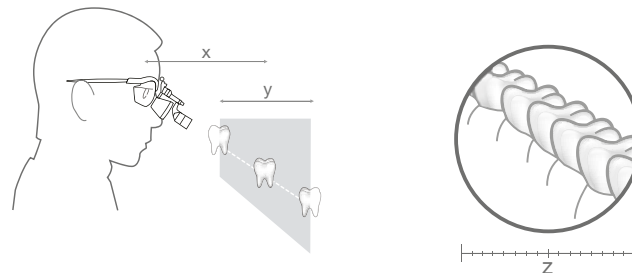
Der Abstand, bei dem das Lupenbild scharf fokussiert ist.

∴ Tiefenschärfe (y)

Der Bereich, in dem das Bild scharf fokussiert bleibt.

∴ Übersichtsfeld (z)

Der Bereich, der mit Vergrößerung im nominellen Arbeitsabstand gesehen werden kann.



Wie wählt man die richtige Lupe:

∴ Wählen Sie die Vergrößerung

Wählen Sie die geringste Vergrößerung, die Ihre Anforderungen erfüllt. Je kleiner die Vergrößerung, desto größer ist das Übersichtsfeld und desto einfacher wird die Lupe zu nutzen sein.

∴ Wählen Sie die Optik

HR: Hochauflösende achromatische Optiken mit ausgezeichneten optischen Eigenschaften.

HRP: Hochauflösende prismatische Optiken mit ausgezeichneten optischen Eigenschaften für 3.5x Vergrößerung und höher.

HR-C: Hochqualitative Optiken in Kompaktgröße (nur 17 Gramm!).

C: Die ökonomische Variante.

∴ Wählen Sie den nominellen Arbeitsabstand

Dies ist ein individueller Wert, abhängig von der Größe des Anwenders und der Arbeitsposition. Je größer der Arbeitsabstand, desto größer das Übersichtsfeld.

∴ Wählen Sie die Tragevariante

Brillengestell oder Kopfband.

∴ Wählen Sie das Licht

Koaxiales, helles Licht ist insbesondere bei der Verwendung von Lupen wichtig.

HEINE Binokularlupen Übersicht

	HR	HR-C	HRP	C
				 C 2.3K C 2.3
Vergrößerung				
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"/>	
Arbeitsabstand				
250mm (mit Vorsatzlupen)	<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"/>	<input type="checkbox"/>	--	--
Tragevarianten				
S-Frame 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--
Kopfband Lightweight 	--	<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>
Kopfband Professional 	<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	--
Einfacher Metallrahmen 	--	--	--	<input type="checkbox"/>
Zubehör				
Vorsatzlupen	<input type="checkbox"/> (für 340mm)	--	--	--
Schutzgläser	<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED LoupeLight (Seite 125/126) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--
Eigenschaften				
i-View Funktion*	<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	--
Modular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--
Wasserabweisend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--
Achromat Optik	<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	--
Optionale Fehlsicht- korrektur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--
Seite	118/119	120	121	122

*i-View Funktion: Ermöglicht jeden Blickwinkel und die Lupe kann unabhängig vom Lichtstrahl der LED LoupeLight nach oben weggeschwenkt werden.

HEINE HR® 2x High Resolution Binokularlupen mit i-View Lupenträger



• Achromatische Optiken

• Großer Fokusbereich

• Scharfes, hochaufgelöstes Bild

• Einzigartiger i-View Lupenträger

HR 2x Optik mit i-View

- **Achromatische Optiken** für gestochen scharfe, helle Bilder mit Farbkorrektur.
- **Extrem leicht** (51 g).
- **Wasserabweisend.**
- **Individuelle Einstellung** von linkem und rechtem Okular für perfekte PD-Justage.
- **Größtes Übersichtsfeld und größte Tiefenschärfe.**
- **i-View Lupenträger.** Ermöglicht jeden Blickwinkel und die Lupe kann unabhängig von der optionalen LED LoupeLight nach oben weggeschwenkt werden.

HR 2x Technische Daten

Arbeitsabstand in mm	340	420	520
Übersichtsfeld in mm	130	190	250
Tiefenschärfe in mm	130	200	290

Tragevarianten:

• HEINE S-Frame

- **Höchster Komfort** durch modernes, ergonomisches Design.
- **Formbare Bügel und Nasenpads** können jeder Kopf- und Gesichtsform individuell perfekt angepasst werden.
- **Innovative Materialien:** Karbon-Kinetium reduziert das Gewicht (24g).
- **Widerstandsfähige Polykarbonat Schutzgläser.**
- **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.

Optionale
clip-in
Korrekturfassung



• HEINE Professional L Kopfband mit S-Guard

- **S-Guard Spritzschutz.**
- **Ergonomisches Nasenpad** für maximalen Tragekomfort während langer Behandlungen.
- **Voll einstellbar in Höhe und Weite - für jede Kopfform passend.**
- **Hygienische, komfortable Lederpolster.**
- **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.



HR 2x Set mit i-View Lupenträger

Arbeitsabstand in mm	340	420	520
Set A: HR 2x Lupen mit i-View auf S-Frame Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Halteband Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch Koffer	C-000.32.375	C-000.32.376	C-000.32.377
Set B: HR 2x Lupen mit i-View auf Kopfband Professional L, S-Guard splash protection Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch	C-000.32.378	C-000.32.379	C-000.32.380

Set A



Set B



HEINE HR® 2.5x High Resolution Binokularlupen mit i-View Lupenträger



HR 2.5x Optik mit i-View

- ⌘ **Achromatische Optiken** für gestochen scharfe, helle Bilder mit Farbkorrektur.
- ⌘ **Extrem leicht** (51 g).
- ⌘ **Wasserabweisend.**
- ⌘ **Individuelle Einstellung** von linkem und rechtem Okular für perfekte PD-Justage.
- ⌘ **Größtes Übersichtsfeld und größte Tiefenschärfe.**
- ⌘ **i-View Lupenträger.** Ermöglicht jeden Blickwinkel und die Lupe kann unabhängig von der optionalen LED LoupeLight nach oben weggeschwenkt werden.

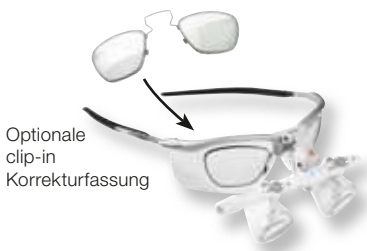
- ⌘ Achromatische Optiken
- ⌘ Großer Fokusbereich
- ⌘ Scharfes, hochaufgelöstes Bild
- ⌘ Einzigartiger i-View Lupenträger

HR 2.5x Technische Daten

Arbeitsabstand in mm	340	420	520
Übersichtsfeld in mm	90	130	180
Tiefenschärfe in mm	110	180	260

Tragevarianten:

⌘ HEINE S-Frame



Optionale clip-in Korrekturfassung

- ⌘ **Höchster Komfort** durch modernes, ergonomisches Design.
- ⌘ **Formbare Bügel und Nasenpads** können jeder Kopf- und Gesichtsform individuell perfekt angepasst werden.
- ⌘ **Innovative Materialien:** Carbon-Kinetium reduziert das Gewicht (24g).
- ⌘ **Widerstandsfähige Polykarbonat Schutzgläser.**
- ⌘ **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.

⌘ HEINE Professional L Kopfband mit S-Guard



- ⌘ **S-Guard Spritzschutz.**
- ⌘ **Ergonomisches Nasenpad** für maximalen Tragekomfort während langer Behandlungen.
- ⌘ **Voll einstellbar in Höhe und Weite - für jede Kopfform passend.**
- ⌘ **Hygienische, komfortable Lederpolster.**
- ⌘ **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.

HR 2.5x Sets mit i-View Lupenträger

Arbeitsabstand in mm	340	420	520
Set A: HR 2.5x Lupen mit i-View für S-Frame Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Halteband Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch Koffer	C-000.32.355	C-000.32.356	C-000.32.567
Set B: HR 2.5x Lupen mit i-View auf Kopfband Professional L, S-Guard splash protection Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch	C-000.32.365	C-000.32.366	C-000.32.367

Set A



Set B

HEINE HR-C® 2.5x Binokularlupen mit starrem Lupenträger



➤ Mehrfach vergütete Optiken

➤ Kompakt und leicht

HR-C 2.5x Optik

- **Mehrfach vergütete Optiken** für gestochen scharfe, helle Bilder.
- **Superkompakt und extrem leicht** (17g).
- **Wasserabweisend.**
- **Individuelle Einstellung** von linkem und rechtem Okular für perfekte PD-Justage.

HR-C 2.5x Technische Daten

Arbeitsabstand in mm	340	420
Übersichtsfeld in mm	60	70
Tiefenschärfe in mm	110	140



Optionale
clip-in
Korrekturfassung

Tragevarianten:

➤ HEINE S-Frame

- **Höchster Komfort** durch modernes, ergonomisches Design.
- **Formbare Bügel und Nasenpads** können jeder Kopf- und Gesichtsform individuell perfekt angepasst werden.
- **Innovative Materialien:** Karbon-Kinetium reduziert das Gewicht (24g).
- **Widerstandsfähige Polykarbonat Schutzgläser.**
- **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.

HR-C 2.5x Set mit starrem Lupenträger

Arbeitsabstand in mm	340	420
HR-C 2.5x Lupen	C-000.32.290	C-000.32.291
S-Frame		
2 sterilisierbare Schwenkhebel		
Halteband		
Reinigungsflüssigkeit		
Reinigungstuch		
Koffer		



HEINE HRP® High Resolution Prismatic Binocular Loupes mit i-View Lupenträger



HRP Optik mit i-View

- ⋆ **Achromatische Optiken** für gestochen scharfe, helle Bilder über das gesamte Übersichtsfeld.
- ⋆ **Extrem leicht** (83 g).
- ⋆ **Wasserabweisend**
- ⋆ **Individuelle Einstellung** von linkem und rechtem Okular für perfekte PD-Justage.
- ⋆ **Höchste Vergrößerung:** Sie haben die Wahl zwischen 3.5x, 4x und 6x.
- ⋆ **i-View Lupenträger.** Ermöglicht jeden Blickwinkel und die Lupe kann unabhängig von der optionalen LED LoupeLight nach oben weggeschwenkt werden.

HRP Technische Daten

Arbeitsabstand in mm	HRP 3.5 x / 420	HRP 4 x / 340	HRP 6 x / 340
Übersichtsfeld in mm	65	50	40
Tiefenschärfe in mm	60	40	30

- ⋆ Achromatische Optiken
- ⋆ Höchste Vergrößerung
- ⋆ Scharfes, hochaufgelöstes Bild
- ⋆ Einzigartiger i-View Lupenträger

Tragevarianten:

⋆ HEINE S-Frame

- ⋆ **Höchster Komfort** durch modernes, ergonomisches Design.
- ⋆ **Formbare Bügel und Nasenpads** können jeder Kopf- und Gesichtsform individuell perfekt angepasst werden.
- ⋆ **Innovative Materialien:** Karbon-Kinetium reduziert das Gewicht (24g).
- ⋆ **Widerstandsfähige Polykarbonat Schutzgläser.**
- ⋆ **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.

Optionale clip-in Korrekturfassung



⋆ HEINE Professional L Kopfband mit S-Guard

- ⋆ **S-Guard Spritzschutz.**
- ⋆ **Ergonomisches Nasenpad** für maximalen Tragekomfort während langer Behandlungen.
- ⋆ **Voll einstellbar in Höhe und Weite - für jede Kopfform passend.**
- ⋆ **Hygienische, komfortable Lederpolster.**
- ⋆ **Optionale „clip-in“ Korrekturfassung** für optische Korrekturgläser.



HRP Sets mit i-View Lupenträger

Arbeitsabstand in mm	HRP 3.5 x / 420	HRP 4 x / 340	HRP 6 x / 340
Set A: HRP Lupen mit i-View für S-Frame aufsteckbare Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Halteband Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch Koffer	C-000.32.430	C-000.32.431	C-000.32.432
Set B: HRP Lupen mit i-View auf Kopfband Professional L, S-Guard Spritzschutz aufsteckbare Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch	C-000.32.440	C-000.32.441	C-000.32.442



Set A



Set B

HEINE C 2.3® Binokularlupen

Die wirtschaftliche Lupe für bessere Sicht in jeder Praxis

Ideal geeignet für Labortätigkeiten.



C 2.3

- ⚡ **Brillantes, klares Bild.** Mehrfach vergütete, kratzfeste Linsen für dauerhaft klare Bilder.
- ⚡ **Präzise Einstellung.** Beide Okulare sind einzeln auf den Pupillenabstand einstellbar.
- ⚡ **Extrem leicht und bequem – nur 46 g.** Mit gefederten Gespinstbügeln optimale Passform für jeden Kopf. Das Brillengestell ist sehr leicht und dabei äußerst stabil durch seine Ganzmetallkonstruktion. Bügellänge einstellbar.
- ⚡ **Wirtschaftlich und vielseitig.** Preiswert, kompakt und für die verschiedensten Untersuchungen im Praxisalltag einsetzbar.
- ⚡ **Kompakte Optik.** Falls erwünscht, sieht man problemlos an den Okularen vorbei, wenn keine Vergrößerung benötigt wird.
- ⚡ **Arbeitsabstand.** Zwei Modelle mit 340 oder 450 mm Arbeitsabstand.
- ⚡ Auch als C2.3K mit leichtem Kopfband lieferbar.



C 2.3K

Technische Daten	C 2.3x/340 mm	C 2.3x/450 mm
Vergrößerung	2,3x	2,3x
Arbeitsabstand	340 mm	450 mm
Übersichtsfeld Ø	110 mm	130 mm
Gewicht	46 g	46 g
Tiefenschärfe	120 mm	190 mm

Fehlsichtigkeit	Tatsächlicher Arbeitsabstand C 2.3x/340 mm	Tatsächlicher Arbeitsabstand C 2.3x/450 mm
+2	440 mm	670 mm
+1	390 mm	560 mm
0	340 mm	450 mm
-1	300 mm	420 mm
-2	270 mm	370 mm

Wichtige Hinweise für Brillenträger:

Die C 2.3K Binokularlupe kann auch mit Brille verwendet werden. Bei Verwendung ohne Brille zeigen die Tabellen die Veränderung der Arbeitsabstände in Abhängigkeit von einer eventuell vorhandenen Fehlsichtigkeit.

C 2.3/C 2.3K Binokularlupen

C 2.3/340 Lupe im Etui	C-000.32.039
C 2.3/450 Lupe im Etui	C-000.32.202
C 2.3K/340 Kopfbandupe im Koffer	C-000.32.230
C 2.3K/450 Kopfbandupe im Koffer	C-000.32.231

Zubehör

**C 2.3/C 2.3K Binokularlupen Zubehör**

Brillenetui für C 2.3 schützt und hält Binokularlupe, Schutzgläser und Putztuch zusammen	C-000.32.038
Aufsteckbare Schutzgläser für C 2.3 und C 2.3K. Zum Schutz der Optik vor Verunreinigungen und Beschädigungen	C-000.32.097

HEINE Binokularlupen und Zubehör

Bestellinformation

Optiken

HR 2x Optiken mit i-View Lupenträger für S-Frame in Koffer	
HR 2x / 340mm	C-000.32.555
HR 2x / 420mm	C-000.32.556
HR 2x / 520mm	C-000.32.557

HR 2x Optiken mit i-View und S-Guard für Kopfband Professional L	
HR 2x / 340mm	C-000.32.558
HR 2x / 420mm	C-000.32.559
HR 2x / 520mm	C-000.32.560

HR 2.5x Optiken mit i-View Lupenträger für S-Frame in Koffer	
HR 2.5x / 340mm	C-000.32.595
HR 2.5x / 420mm	C-000.32.596
HR 2.5x / 520mm	C-000.32.597

HR 2.5x Optiken mit i-View und S-Guard für Kopfband Professional L	
HR 2.5x / 340mm	C-000.32.585
HR 2.5x / 420mm	C-000.32.586
HR 2.5x / 520mm	C-000.32.587

HR-C Optiken mit starrem Lupenträger für S-Frame und Kopfband Lightweight	
HR-C 2.5x / 340mm	C-000.32.265
HR-C 2.5x / 420mm	C-000.32.266

HRP Optiken mit i-View Lupenträger für S-Frame in Koffer	
HRP 3.5x / 420mm	C-000.32.720
HRP 4x / 340mm	C-000.32.721
HRP 6x / 340mm	C-000.32.722

HRP Optiken mit i-View und S-Guard für Kopfband Professional L	
HRP 3.5x / 420 mm	C-000.32.710
HRP 4x / 340 mm	C-000.32.711
HRP 6x / 340 mm	C-000.32.712

Tragevarianten

HEINE S-Frame*	
für HR-, HRP-, HR-C Binokularlupen inkl. Halteband und Reinigungsflüssigkeit	C-000.32.302

* mit Brillengläsern, groß (lg).

Kopfband Professional L	
Für HR und HRP Optiken	C-000.32.549

Kopfband Lightweight	
Für HR-C Optiken mit starrem Lupenträger	C-000.32.516



Zubehör für HEINE Binokularlupen

Bestellinformation

Zubehör für Optiken

HR Vorsatzlupen im Etui

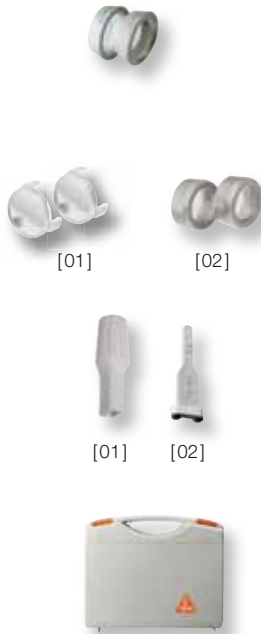
Mit den Vorsatzlupen und den Binokularlupen HR 2x/340mm und HR 2,5x/340mm erreicht man einen Arbeitsabstand von 250mm.

Für HR 2x/340mm

C-000.32.521

Für HR 2,5x/340mm

C-000.32.523



Aufsteckbare Schutzgläser

Für alle HR und HRP Binokularlupen zum Schutz der Präzisionsoptik

Schutzgläser für HR Lupen (5 Paar) [01]

C-000.32.537

Schutzgläser für HRP Lupen [02]

C-000.32.027

Sterilisierbarer Schwenkhebel

Für HR und HRP Lupen mit i-View [01]

C-000.32.551

Für HR-C Lupen mit starrem Lupenträger [02]

C-000.32.524

Koffer

Für Binokularlupen und Zubehör oder alle Sets mit S-Frame

C-000.32.552

Verschiedenes Zubehör

Universalklemme

Für HR-C Optiken mit starrem Lupenträger, passend an alle Brillengestelle.

C-000.32.518

Dentaladapter

Für HR-C Optiken mit starrem Lupenträger. Ermöglicht einen Blickwinkel von 20° bis 35°. Schutz vor Nacken- und Rückenbeschwerden aufgrund schlechter Haltung.

C-000.32.528



Zubehör für S-Frame

S-Frame Halteband

C-000.32.305

S-Frame Ersatzteil-Set

mit Seitengummi, Nasenpad (1 Stück) und Schraube

C-000.32.308

Clip-in Korrekturfassung

für Korrekturgläser

C-000.32.309

Brillengläser, groß (lg), 1 Paar (Standard)

C-000.32.306

Brillengläser, klein (sm), 1 Paar

C-000.32.307

Reinigungsflüssigkeit für Gläser, 2er-Pack

C-000.32.542

HEINE LED LoupeLight®

Kompakte LED Lupenleuchte, ideal für HNO- und Dentalanwendungen



Leicht

Koaxiale, schattenfreie Beleuchtung

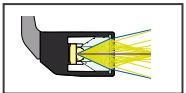
40.000 Lux/250mm Abstand



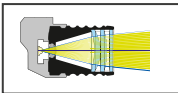
- ⌚ **HEINE LED Technik.** Weißes, homogenes Licht. Ideal für Dental- und HNO-Anwendungen.
- ⌚ **Koaxiale Beleuchtung.** Speziell für den Dentalbereich. Für die schattenfreie Ausleuchtung von Hohlräumen. Optimal (koaxial) angepasst für alle HR/HRP Lupenträgersysteme.
- ⌚ **Kompakt und leicht (24 g).** Hoher Tragekomfort.
- ⌚ **Voll-Aluminiumgehäuse.** Kompakt und robust mit fortschrittlicher Wärmeableitung. Gehäuse wärmt sich kaum auf.
- ⌚ **Spritzwasserdichtes Design.** Einfache und schonende Reinigung.
- ⌚ **Individuell einstellbarer Neigungswinkel.** Optimale Einstellung der Leuchtrichtung.
- ⌚ **Gelbfilter zur Reduzierung des Blau-Anteils.** Verhindert ein vorzeitiges Aushärten der Kompositmaterialien.

Technische Daten

Beleuchtung	40 000 Lux bei einem Arbeitsabstand von 250 mm
Farbtemperatur	6 250 Kelvin
Lampenlebensdauer	1Watt Hochleistungs-LED mit 50 000 Stunden Betriebsdauer
Leuchtfeldeinstellung	Die Leuchtfeldgröße ist auf die HR/HRP Lupen abgestimmt. 81 mm Ø bei 420 mm, 95 mm Ø bei 500 mm Arbeitsabstand
Neigungswinkel	Individuell stufenlos einstellbar für jede Untersuchung
Betriebsdauer	17 Std. Betriebszeit mit mPack LL



Herkömmliches System



HEINE Präzisionslinsen System

- ⌚ **Das optische Präzisionslinsen System** besteht aus vier hochqualitativen Linsen. Dies führt zu einer homogenen Ausleuchtung des gesamten Gesichtsfeldes und eines klar definierten Lichtkegels.

HEINE mPack LL®

Stromquelle

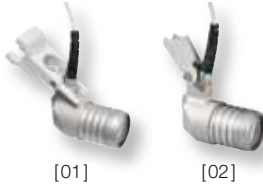


- ⌚ **Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit** ohne störende Kabelverbindungen zu Tisch-, Wand- oder Untersuchungseinheiten.
- ⌚ **3fache Kapazität mit Li-ion Technologie.** Im vollgeladenen Zustand bis zu dreimal längere Betriebszeit als herkömmliche NiCd Systeme. Kein Memory-Effekt, 17 Stunden Betriebszeit.
- ⌚ **Schnellladung.** Vollladung innerhalb von 2 Stunden.
- ⌚ **Ladestandsanzeige.** Anzeige der verbleibenden Betriebszeit.
- ⌚ **Flexibler Helligkeitsregler.** Optimale Einstellung der Lichtintensität vermindert Reflexe.
- ⌚ **Flexible Ladeoption.** Lademöglichkeit in der EN50 Ladestation oder mit Steckertransformator.
- ⌚ **Intelligent.** Kann auch im Ladezustand als Stromquelle verwendet werden.
- ⌚ **Kompatibler Transformator (100–240 V)** inkl. 4 Länder-Netzsteckern.

Weitere Informationen zur EN50 Wand-/Tischeinheit (optional) finden Sie auf Seite 147.

HEINE LED LoupeLight® und Zubehör

Bestellinformation



[01]

[02]

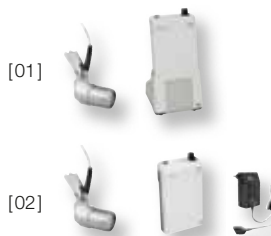


[03]

LED LoupeLight

LED LoupeLight für HR-C Lupen mit starrem Lupenträger [01]	C-008.32.238
LED LoupeLight für HR and HRP Lupen mit i-View Lupenträger [02]	C-008.32.236

Aufsteckbares Gelbfilter (optional) [03]	C-000.32.241
------------------------------------------	--------------



[01]

[02]

LED Loupe Light mit Stromquelle

	Für i-View Lupenträger (HR/HRP)	Für starren Lupenträger (HR-C)
LED LoupeLight mit mPack LL und EN50 [01]	C-008.32.381	C-008.32.382
LED LoupeLight mit mPack LL und Steckertrafo [02]	C-008.32.384	C-008.32.385



LED LoupeLight Sets mit HR Binokularlupen

Vergrößerung und Arbeitsabstand in mm	HR 2.5x/340	HR 2.5x/420	HR 2.5x/520
HR 2.5x Optik mit i-View auf S-Frame LED LoupeLight Aufsteckbares Gelbfilter mPack LL EN50 Ladegerät Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Halteband Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch Koffer	C-008.32.355	C-008.32.356	C-008.32.357



LED LoupeLight Sets mit HRP Binokularlupen

Vergrößerung und Arbeitsabstand in mm	HRP 3.5x/420	HRP 4x/340	HRP 6x/340
HRP Optik mit i-View auf S-Frame LED LoupeLight Aufsteckbares Gelbfilter mPack LL EN50 Ladegerät Schutzgläser 2 sterilisierbare Schwenkhebel Halteband Reinigungsflüssigkeit Reinigungstuch Koffer	C-008.32.430	C-008.32.431	C-008.32.432

