

Jede HEINE Lampe ist als wesentlicher Bestandteil des HEINE Instrumentes speziell hierfür und nach folgenden Kriterien entwickelt:

#### Farbtemperatur

Ausgestattet mit aktuellster HEINE XHL® Xenon Halogen Technologie, bietet jede HEINE Lampe die für das jeweilige HEINE Instrument notwendige optimale Farbtemperatur. Dadurch wird eine ideale Ausgewogenheit zwischen Beleuchtungshelligkeit und Farbbechtheit erreicht und eine präzise und zuverlässige Diagnose gewährleistet.

#### Lebensdauer

HEINE Lampen besitzen eine bis zu 50 % längere Lebenszeit im Vergleich zu herkömmlichen Lampen und damit ein Optimum an Leistung und Kostenersparnis.

#### Sicherheit

Ausgereifte Entwicklungs- und Herstellungsprozesse sorgen für einen zuverlässigen Schutz gegen gefährliche Lampen-Implosionen.

#### Optische Qualität und Leistung

Die einwandfreie optische Funktion eines HEINE Instrumentes ist abhängig von der verwendeten Lampe. Eine im Lampenglasgehäuse eingearbeitete Fokussierlinse, eine präzise Glühfaden-Positionierung und ein homogenes Licht sind die Hauptkriterien für eine einwandfreie Funktion Ihres HEINE Instrumentes. Die einwandfreie Funktion und Sicherheit Ihres HEINE Instrumentes können wir nur garantieren, wenn die speziell für das jeweilige HEINE Instrument empfohlene HEINE Lampe verwendet wird. Die Verwendung einer anderen, nicht entsprechend empfohlenen Lampe, beeinträchtigt die Funktion und Leistung des HEINE Instrumentes und führt zum Erlöschen jeglicher Gewährleistungsansprüche.

**Um das vollständige Leistungs- und Funktionsspektrum Ihres HEINE Instrumentes sicher zu stellen, achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich original HEINE Ersatzlampen und Ersatzteile verwenden.**

## HEINE XHL® Xenon Halogen Lampen

### Leistungsstark und kostensparend








	Instrument	2,5 V	3,5 V
	 HEINE XHL #047 3,5V	Autofoc, Ophthalmologische Untersuchungsleuchte mit Automatverschluss	X-01.88.032 X-02.88.047
▶ NEU!	 HEINE XHL #109 2,5V	mini 3000 Dermatoskop	X-01.88.109
	 HEINE XHL #034 2,5V	alpha+ Dermatoskop, alpha Leuchtlupe, mini 2000 Dermatoskop	X-01.88.034 X-02.88.053
	 HEINE XHL #014 3,5V	Spreizbares Analspekulum, Glaucotest, F.O. Laryngoskop Griffe, F.O. Laryngoskop Winkelgriff, Amnioskop – nur 3,5 V, alpha+ Finoff Durchleuchter	X-01.88.035 X-02.88.044
	 HEINE XHL #039 2,5V	F.O. SP Laryngoskop Lampengriff	X-01.88.035
	 HEINE XHL #049 3,5V	Diagnostik-Otoskop K 100 und BETA 100, Operations-Otoskop, gebogener Kehlkopfspiegel (für 3,5V: X-02.88.062), alpha+ F.O. Otoskop, Spatelhalter, alpha+ Spatelhalter	X-01.88.037 X-02.88.049
▶ NEU!	 HEINE XHL #105 2,5V	mini 3000 F.O. Otoskop	X-01.88.105
	 HEINE XHL #037 2,5V	mini 2000 F.O. Otoskop, alpha Otoskop, mini 3000 Spatelhalter, alpha Spatelhalter	X-01.88.037
	 HEINE XHL #046 3,5V	Miroflex Ophthalmoskop, Leuchtlupe mit Automatverschluss, HFR 2 Fleck-Skiaskop, DELTA 10	X-01.88.038 X-02.88.046
	 HEINE XHL #039 2,5V	Focalux mit Automatverschluss	X-01.88.039 X-02.88.091
	 HEINE XHL #040 2,5V	Proktoskop mit proximaler Beleuchtung	X-01.88.040 X-02.88.051

## HEINE XHL® Xenon Halogen Lampen

		Instrument	2,5 V	3,5 V
▶ NEU!		mini-c Cliplampe	X-01.88.108	
▶ NEU!		mini 3000 Cliplampe, mini 3000 Kombileuchte,	X-01.88.107	
		mini Fibralux, mini 2000 Kombileuchte, mini 2000 Cliplampe	X-01.88.041	
▶ NEU!		mini 3000 Ophthalmoskop	X-01.88.106	
		alpha Ophthalmoskop, mini 2000 Ophthalmoskop, alpha Focalux, mini Miroflex, mini 2000 Focalux, mini 3000 Focalux	X-01.88.042	
		alpha+ Ophthalmoskop, alpha+ Focalux	X-01.88.042	X-02.88.101
		alpha+ ophthalmologische Untersuchungsleuchte, alpha ophthalmologische Untersuchungsleuchte 2,5V	X-01.88.043	X-02.88.102
		minilux Otoskop, mini 2000 Otoskop	X-01.88.056	
▶ NEU!		mini 3000 Otoskop	X-01.88.110	
		Ger. Kehlkopfspiegel, mini 3000 Kehlkopfspiegel 2,5V	X-01.88.057	X-02.88.063
		HSR 2 Skiaskop	X-01.88.058	X-02.88.048
		Lampenbeleuchtete Laryngoskope	X-01.88.059	
		BETA 200 S, BETA 200 M2 und BETA 200 Ophthalmoskop	X-01.88.069	X-02.88.070
		BETA 200, BETA 200 VET und K 180 Otokope, Finoff, LAMBDA 100 Retinometer, Diascleral-Kegel, kombinierter Leuchtaufsatz, geschlitztes Kopfstück	X-01.88.077	X-02.88.078
		Beleuchtungsadapter für F.O. Instrumente		X-02.88.078
		DERMAPHOT, 2,2V Vakuumlampe	X-00.88.082	
		K 180 Ophthalmoskop	X-01.88.084	X-02.88.086
		BETA 200 Strich-Skiaskop, alpha+ Strich-Skiaskop	X-01.88.087	X-02.88.089
		BETA 200 Fleck-Skiaskop, alpha+ Fleck-Skiaskop	X-01.88.088	X-02.88.090
		ClipLight Vakuumlampe	X-01.88.094	
		HSL 100, HSL 150 und alpha+ HSL 150 Handspaltlampe	X-01.88.098	X-02.88.099








### HEINE XHL® Xenon Halogen Lampen

	Instrument	3,5 V	6 V
	Indirektes Handophthalmoskop	X-02.88.050	X-04.88.081
	Lampengriff		X-04.88.060
	OMEGA 100*, 150*, 180, 200, SL 350 Kopfleuchte		X-04.88.068
	SIGMA 100* indirektes Brillenophthalmoskop		X-04.88.076
	UBL 100* Beleuchtungsaufsatz für Binokularlupen		X-04.88.080
	SIGMA 150 indirektes Brillenophthalmoskop, SIGMA 150 M2, SIGMA 150 K indirektes Kopfophthalmoskop		X-04.88.093
	OMEGA 500		X-04.88.104

XHL Xenon Halogen Lampen sind in 6er Verpackungen lieferbar, wobei jede einzelne Lampe extra im einzelnen Blisterpack geschützt ist.

### HEINE Lampen für Projektoren

	Einzel lieferbar	Halogen	Xenon
	F.O. Projektor HK 4000/100W	Y-96.15.103	
	F.O. Projektor HK 6000*, 7000 und 7000D/150W	Y-96.15.102	
	F.O. Projektor mini* 20W	Y-96.14.103	
	F.O. Projektor uno*, endo*, multi* 150W	Y-96.11.103	
	Projektor XENON 1000/100W		Y-96.15.108

\*nicht mehr lieferbar