



Każda żarówka HEINE została zaprojektowana z przeznaczeniem do konkretnego instrumentu. Poszczególne typy żarówek różnią się następującymi parametrami:

Temperatura koloru:

Bazując na innowacyjnej technologii ksenonowo-halogenowej HEINE XHL® Xenon Halogen Technology, tworzymy żarówkę o temperaturze koloru idealnie dopasowanej do przeznaczenia diagnostycznego instrumentu. Zapewniamy tym samym odpowiednie zbalansowanie jasności oświetlenia, tak by zachować prawdziwy kolor tkanki, jednocześnie maksymalizując precyzję diagnozy.

Żywotność żarówki:

Czas pracy żarówek HEINE jest o 50 % dłuższy w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami. Są żywotne i wydajne.

Bezpieczeństwo:

Zaawansowana technologia i ścisłe procedury wytwarzania gwarantują bezpieczeństwo pracy i eliminują ryzyko implozji żarówki.

Optyczna jakość podczas użytkowania:

Jakość użytkowania każdego instrumentu HEINE zależy od żarówki, która daje oświetlenie. Soczewki, które są wbudowane w szklaną bańkę żarówki, precyzyjne umiejscowienie świecącego włókna i jednolity strumień świetlny są głównymi czynnikami, które zapewniają zadawalającą jakość każdego instrumentu HEINE.

Możemy zagwarantować jakość instrumentu i bezpieczeństwo pracy jedynie wtedy, gdy do instrumentu stosuje się odpowiednią żarówkę HEINE. Jeśli użytkowana jest inna żarówka, to gwarancja producenta traci ważność.

Jeśli chcesz sobie odpowiedniego działania Twojego instrumentu HEINE, to stosuj wyłącznie oryginalne żarówki i części zapasowe.

Żarówki ksenonowo-halogenowe HEINE XHL®

Żywotne i wydajne

- ⚡ Doskonałe parametry
- ⚡ Optymalne natężenie światła
- ⚡ Bardzo długa żywotność



MEDYCYNĄ OGÓLNA I LARYNGOLOGIA

Otoskopy	2,5V	3,5V
Otoskop alpha*	X-001.88.037	
Otoskop alpha+*	X-001.88.037	X-002.88.049
Otoskop BETA 100	X-001.88.037	X-002.88.049
Otoskop BETA 200	X-001.88.077	X-002.88.078
Otoskop BETA 400	X-001.88.077	X-002.88.078
Otoskop K 100	X-001.88.037	X-002.88.049
Otoskop K 180	X-001.88.077	X-002.88.078
Otoskop mini 2000* światłowodowy	X-001.88.037	
Otoskop mini 2000*	X-001.88.056	
Otoskop mini 3000 światłowodowy	X-001.88.105	
Otoskop mini 3000	X-001.88.110	
Otoskop minilux*	X-001.88.056	
Instrumenty laryngologiczne	2,5V	3,5V
Depresor języka alpha*	X-001.88.037	
Depresor języka alpha+*	X-001.88.037	X-002.88.049
Lusterko laryngologiczne zagięte*	X-001.88.037	X-002.88.062
Lusterko laryngologiczne proste*	X-001.88.057	X-002.88.063
Depresor języka mini 3000	X-001.88.037	

* Instrument już nie produkowany

Żarówki ksenonowo-halogenowe HEINE XHL®



Instrumenty laryngologiczne	2,5V	3,5V
Depresor języka mini*	X-001.88.037	
Depresor języka (BETA)	X-001.88.037	X-002.88.049
Latarki	2,5V	3,5V
Latarka HEINE Cliplight	X-001.88.094	
Latarka mini2000*, Latarka mini 1000*	X-001.88.041	
Latarka mini2000* combi	X-001.88.041	
Latarka mini3000	X-001.88.107	
Lusterko laryngologiczne mini3000*	X-001.88.057	
Latarka mini3000 combi lamp	X-001.88.107	
Latarka mini* Fibrilux	X-001.88.041	
Latarka mini-c	X-001.88.108	

- ⚡ Doskonałe parametry
- ⚡ Optymalne natężenie światła
- ⚡ Bardzo długa żywotność



INSTRUMENTY OKULISTYCZNE		
Oftalmoskopy bezpośrednie	2,5V	3,5V
Oftalmoskop alpha*	X-001.88.042	
Oftalmoskop alpha+*	X-001.88.042	X-002.88.101
Oftalmoskop AUTOFOC*	X-001.88.032	X-002.88.047
Oftalmoskop BETA200 M2	X-001.88.069	X-002.88.070
Oftalmoskop BETA200	X-001.88.069	X-002.88.070
Oftalmoskop BETA200S	X-001.88.069	X-002.88.070
Oftalmoskop K 180	X-001.88.084	X-002.88.086
Oftalmoskop mini2000*	X-001.88.042	
Oftalmoskop mini3000	X-001.88.106	
Oftalmoskop mini Miroflex*	X-001.88.042	
Oftalmoskop Miroflex*	X-001.88.038	X-002.88.046

* Instrument już nie produkowany

Żarówki ksenonowo-halogenowe HEINE XHL®

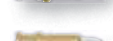
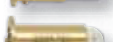
- ∴ Doskonałe parametry
- ∴ Optymalne natężenie światła
- ∴ Bardzo długa żywotność



Skioskopy	2,5V	3,5V
Skioskop punktowy alpha+*	X-001.88.088	X-002.88.090
Skioskop szczelinowy alpha+*	X-001.88.087	X-002.88.089
Skioskop punktowy BETA200	X-001.88.088	X-002.88.090
Skioskop szczelinowy BETA200	X-001.88.087	X-002.88.089
Skioskop punktowy HFR 2*	X-001.88.038	X-002.88.046
Skioskop HSR 2*	X-001.88.058	X-002.88.048
Pozostałe ręczne instrumenty okulistyczne	2,5V	3,5V
alpha* Focalux	X-001.88.042	
Badawcza lampka okulistyczna alpha*	X-001.88.043	X-002.88.102
alpha+* Finoff	X-001.88.035	X-002.88.044
alpha+* Focalux	X-001.88.042	X-002.88.101
Ręczna lampa szczelinowa alpha+* HSL 150	X-001.88.098	X-002.88.099
Badawcza lampka okulistyczna alpha+*	X-001.88.043	X-002.88.102
Focalux*	X-001.88.039	X-002.88.091
Glaucotest*	X-001.88.035	X-002.88.044
Ręczna lampa szczelinowa HSL 100*	X-001.88.098	X-002.88.099
Ręczna lampa szczelinowa HSL 150	X-001.88.098	X-002.88.099
Retinometr LAMBDA 100	X-001.88.077	X-002.88.078
mini2000* Focalux	X-001.88.042	
mini3000 Focalux	X-001.88.042	
Badawcza lampka okulistyczna	X-001.88.032	X-002.88.047
Finoff	X-001.88.077	X-002.88.078

* Instrument już nie produkowany

Żarówki ksenonowo-halogenowe HEINE XHL®



Oftalmoskopy pośrednie	3,5V	6V
Oftalmoskop pośredni ręczny	X-002.88.050	X-004.88.081
OMEGA 100*		X-004.88.068
OMEGA 150*		X-004.88.068
OMEGA 180*		X-004.88.068
OMEGA 200		X-004.88.068
OMEGA 500 (5W) standardowe wyposażenie		X-004.88.111
Video OMEGA 2C		X-004.88.068
SIGMA 100*		X-004.88.076
Oftalmoskop na czepcu SIGMA 150K*		X-004.88.093
SIGMA 150*		X-004.88.093
Oftalmoskop na czepcu SIGMA 150M2*		X-004.88.093

- ⚡ Doskonałe parametry
- ⚡ Optymalne natężenie światła
- ⚡ Bardzo długa żywotność



INSTRUMENTY WETERYNARYJNE		
	2,5V	3,5V
Otoskop BETA 100 VET	X-001.88.037	X-002.88.049
Otoskop BETA 200 VET	X-001.88.077	X-002.88.078
Weterynaryjna główka oświetlająca	X-001.88.077	X-002.88.078
Otoskop operacyjny	X-001.88.037	X-002.88.049



LARYNGOSKOPI		
	2,5V	3,5V
Rękojeści laryngoskopowe światłowodowe	X-001.88.035	X-002.88.044
Rękojeści laryngoskopowa kątowna światłowodowa	X-001.88.035	X-002.88.044
Rękojeści laryngoskopowa SP	X-001.88.035	
Łyżki laryngoskopowe konwencjonalne*	X-001.88.059	

*Instrument już nie produkowany

Żarówki ksenonowo-halogenowe HEINE XHL®

DERMATOSKOPY I LUPY OŚWIETLAJĄCE



Dermatospopy	2,5V	3,5V
Dermatoskop alpha+*	X-001.88.034	X-002.88.053
DERMAPHOT* 2,2V - żarówka próżniowa	X-000.88.082	
Dermatoskop DELTA 10*	X-001.88.038	X-002.88.046
Dermatoskop mini 2000*	X-001.88.034	
Dermatoskop mini 3000	X-001.88.109	
Lupy oświetlające	2,5V	3,5V
Lupa oświetlająca alpha+* 5x, 8x	X-001.88.034	X-002.88.053
Lupa oświetlająca* 5x, 8x (BETA)	X-001.88.038	X-002.88.046

- ⚡ Doskonałe parametry
- ⚡ Optymalne natężenie światła
- ⚡ Bardzo długa żywotność



INSTRUMENTY PROKTOLOGICZNE

	2,5V	3,5V
Łącznik z żarówką do instrumentów światłowodowych		X-002.88.078
Główka proktoskopowa z proksymalnym oświetleniem	X-001.88.040	X-002.88.051
Główka oświetlająca do wziernika rozszerzanego*	X-001.88.035	X-002.88.044
		6V
Rękojeść z żarówką		X-004.88.060

LAMPY BADAWCZE



Lampy czołowe		6V
Lampa czołowa SL350*		X-004.88.068
Lampa czołowa do lup okularowych UBL 100*		X-004.88.080
Lampy stacjonarne		12V
HL 1200, 20 W - żarówka halogenowa		J-005.27.075
HL 5000, 50 W - żarówka halogenowa		J-005.27.111

* Instrument już nie produkowany

Żarówki do projektorów zimnego światła HEINE


PROJEKTORY

	Halogen	Xenon
Projektor zimnego światła HK4000* / 100W	Y-096.15.103	
Projektory zimnego światła HK6000*, HK 7000, HK 7000D* / 150W	Y-096.15.102	
Projektor zimnego światła mini* 20W	Y-096.14.103	
Projektory zimnego światła uno*, endo*, multi* 150W	Y-096.11.103	
Projektor zimnego światła XENON 1000* / 100W		Y-096.15.108

* Projektor już nie produkowany

Projektor zimnego światła HEINE® HK 7000



∴ Płynna regulacja jasności

∴ 40% więcej światła

Projektor zimnego światła HK 7000 przeznaczony jest do instrumentów wymagających zasilania światłowodowego. Wyposażony w specjalną żarówkę halogenową o przedłużonej żywotności i o mocy 150W oraz dodatkowy włącznik do badań wymagających więcej światła (daje nawet do 40% jaśniejsze światło).

Wymiary: szerokość 177 mm, wysokość 125 mm, głębokość 217 mm. Waga 3 690g.

- ∴ **Żarówka halogenowa o dużej mocy.** Daje maksymalnie jasny obraz.
- ∴ **Asferyczna optyka oświetlenia.** Intensywne światło z wysoką temperaturą koloru.
- ∴ **Płynna regulacja natężenia światła bez wpływu na temperaturę koloru.** Pozwala zmniejszyć jasność światła bez wprowadzania czerwonej poświaty.
- ∴ **Włącznik zwiększenia jasności.** Daje do 40% więcej światła.
- ∴ **Żarówka o przedłużonej żywotności,** nawet ok. 300 godzin.
- ∴ **Wygodny korpus projektora z chowaną rączką.** Łatwy w transporcie.
- ∴ **Do zamontowania na biurku, ścianie, statywie lub podłodze.** Instrument dostosowany do indywidualnych potrzeb.

Projektor zimnego światła HK7000

HK 7000, z zapasową żarówką XHL 150W i bezpiecznikiem	Y-096.15.121
---	--------------

Zapasowy bezpiecznik	Y-096.15.110
----------------------	--------------

Zapasowa żarówka halogenowa XHL 150W	Y-096.15.102
--------------------------------------	--------------

Mocowanie ściennie do projektora HK7000	Y-096.15.105
---	--------------

Standardowy kabel światłowodowy do projektorów HEINE

Do użytku z instrumentami światłowodowymi HEINE



Kabel światłowodowy z ręką do użytku z instrumentami światłowodowymi HEINE i projektorami zimnego światła, np. z główką optyczną do tubusów jednorazowego użytku UniSpec lub anoskopami/proktoskopami/sigmoidoskopami wielokrotnego użytku. Długość kabla z rączką: 180cm.

- ∴ **Wysokiej jakości wiązka światłowodowa o średnicy 4 mm.** Doskonała transmisja światła. Elastyczny kabel.
- ∴ **Wewnętrzna wyściółka metalowa.** Zapobiega zaginaniu się kabla.
- ∴ **Gładka, plastikowa warstwa zewnętrzna.** Łatwa w czyszczeniu.

Standardowy kabel światłowodowy	Y-003.99.518
---------------------------------	--------------

Statyw na kółkach



Przeznaczony do wszystkich projektorów zimnego światła HEINE, jak i projektorów innych producentów.

Wymiary: wysokość 900mm. Waga 3 500g.

Wymiary płyty mocującej: szerokość 180mm, wysokość 150mm, głębokość 240mm.

- ∴ **5 nóg z 60 cm podstawą.** Zapewnia stabilność.
- ∴ **Dwa koła z hamulcem.** Zabezpieczają przed niezamierzonym przesunięciem.

Statyw na kółkach – bez płyty mocującej	Y-096.50.001
---	--------------

Statyw na kółkach – z płytą mocującą	Y-096.50.002
--------------------------------------	--------------