

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 żarówki 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

#### MEDYCyna OGÓLNA I LARYNGOLOGIA

	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 K100*	X-001.88.037	X-002.88.049
 Otoskop K180	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	
<b>Instrumenty laryngologiczne</b>		
 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®























<b>Instrumenty laryngologiczne</b>	<b>2,5V</b>	<b>3,5V</b>
Depresor języka mini*	X-001.88.037	
Depresor języka (BETA)	X-001.88.037	X-002.88.049
<b>Latarki</b>	<b>2,5V</b>	<b>3,5V</b>
Latarka HEINE Cliplight	X-001.88.094	
Latarka mini 2000*, Latarka mini 1000*	X-001.88.041	
Latarka mini 2000* combi	X-001.88.041	
Latarka mini 3000	X-001.88.107	
Lusterko laryngologiczne mini 3000*	X-001.88.057	
Latarka mini 3000 combi lamp	X-001.88.107	
Latarka mini* Fibralux	X-001.88.041	
Latarka mini-c*	X-001.88.108	

**INSTRUMENTY OKULISTYCZNE**


<b>Oftalmoskopy bezpośrednie</b>	<b>2,5V</b>	<b>3,5V</b>
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 BETA 200 M2	X-001.88.069	X-002.88.070
Oftalmoskop BETA 200	X-001.88.069	X-002.88.070
Oftalmoskop BETA 200S	X-001.88.069	X-002.88.070
Oftalmoskop K180	X-001.88.084	X-002.88.086
Oftalmoskop mini 2000*	X-001.88.042	
Oftalmoskop mini 3000	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®

	2,5V	3,5V
<b>Skiaskopy</b>		
	X-001.88.088	X-002.88.090
	X-001.88.087	X-002.88.089
	X-001.88.088	X-002.88.090
	X-001.88.087	X-002.88.089
	X-001.88.038	X-002.88.046
	X-001.88.058	X-002.88.048
<b>Pozostałe ręczne instrumenty okulistyczne</b>		
	X-001.88.042	
	X-001.88.043	X-002.88.102
	X-001.88.035	X-002.88.044
	X-001.88.042	X-002.88.101
	X-001.88.098	X-002.88.099
	X-001.88.043	X-002.88.102
	X-001.88.039	X-002.88.091
	X-001.88.035	X-002.88.044
	X-001.88.098	X-002.88.099
	X-001.88.098	X-002.88.099
	X-001.88.077	X-002.88.078
	X-001.88.042	
	X-001.88.042	
	X-001.88.032	X-002.88.047
	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 (5 W) 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 150 M2*		X-004.88.093

**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





**LARYNGOSKOPY**

		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

	2,5V	3,5V
<b>Dermatospopy</b>		
 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	
<b>Lupy oświetlające</b>	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

### INSTRUMENTY PROKTOLOGICZNE

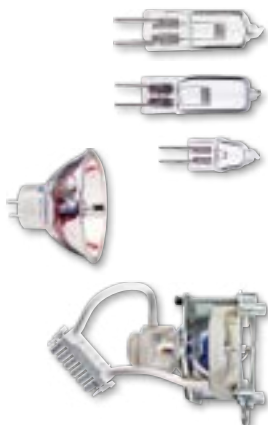
	2,5V	3,5V
 Łącznik z żarówką do instrumentów światłowodowych		X-002.88.078
 Główka proktoskopowa z proksymalnym oświetleniem*	X-001.88.040	X-002.88.051
 Główka optyczna do anoskopu/proktoskopu*	X-001.88.040	X-002.88.051
 Główka oświetlająca do wziernika rozszerzanego*	X-001.88.035	X-002.88.044
		6V
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

### LAMPY BADAWCZE

		6V
<b>Lampy czołowe</b>		
 Lampa czołowa SL 350*		X-004.88.068
 Lampa czołowa do lup okularowych UBL 100*		X-004.88.080
<b>Lampy stacjonarne</b>		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 HK 4000* / 100W	<b>Y-096.15.103</b>	
Projektory zimnego światła HK 6000*, HK 7000, HK 7000D* / 150W	<b>Y-096.15.102</b>	
Projektor zimnego światła mini* 20W	<b>Y-096.14.103</b>	
Projektory zimnego światła uno*, endo*, multi* 150W	<b>Y-096.11.103</b>	
Projektor zimnego światła XENON 1000* / 100W		<b>Y-096.15.108</b>

\* Projektor już nie produkowany

