



Hohlkathodenlampen von Heraeus Noblelight

Seit der Übernahme von Cathodeon und IST Spectral Technologies, bietet Heraeus Noblelight eine Vielzahl hochqualitativer Hohlkathodenlampen an. Die Heraeus Hohlkathodenlampen finden ihren Einsatz bei führenden Herstellern von AAS-Geräten als Originallampe sowie weltweit bei vielen Endanwendern als Ersatzlampe.

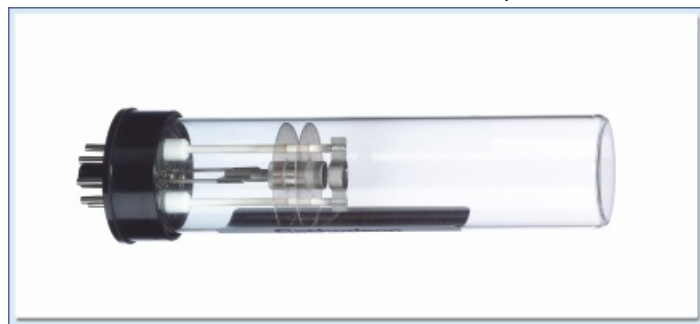
Das Lampenprogramm umfasst ca. 70 Einzelement- sowie über 120 Multielementlampen in den Ausführungen "Standard" und "Perkin Elmer" und deckt damit eine Vielzahl von Geräten ab. Hohlkathodenlampen für Smith-Hieftje Systeme sowie kodierte Versionen für Geräte der Hersteller Perkin Elmer, Thermo (Unicam) und Varian sind ebenfalls erhältlich.

37 mm (1½ Inch)
"Standard" Hohlkathodenlampen



37 mm Standard Hohlkathodenlampe

50 mm (2 Inch)
"Perkin Elmer" Hohlkathodenlampen



50 mm Hohlkathodenlampe (Perkin Elmer AAnalyst kodiert)

Die 37 mm Hohlkathodenlampen eignen sich für fast alle kommerziellen Atomabsorptionsspektrometer: Analytik Jena, Baird Atomic, Beckman, Chemtech Analytical, Corning-EEL (Evans), Fisher Jarrell-Ash, GBC, Hitachi, Instrument Laboratory, Jenoptik, Unicam, Rank-Hilger, Scintrex, Shandon Southern, Shimadzu, Thermo Jarrell-Ash, Varian, Zeiss.

AAS Geräte von Perkin Elmer benötigen Hohlkathodenlampen mit einem Glaskolbendurchmesser von 50 mm. Diese verfügen über einen 9-Pin-Stecker bei unkodierten, bzw. 12-Pin-Stecker bei kodierten Lampen.

Kodierte Hohlkathodenlampen

Wir bieten eine Vielzahl datenkodierter Ein- und Mehrelementlampen für Geräte der Hersteller Perkin Elmer, Thermo-Unicam sowie Varian an. Bei datenkodierten Lampen wird das chemische Element durch das Gerät automatisch erkannt und alle Betriebsparameter dementsprechend eingestellt. Diese Lampen sind herstellerspezifisch kodiert.

Garantie

Heraeus Noblelight gewährt für seine Hohlkathodenlampen unter Berücksichtigung der empfohlenen Lampenbetriebsdaten eine Garantiezeit von 5000 mA Stunden oder 24 Monate nach Auslieferung (was auch immer zuerst eintritt). HKLs für Smith-Hieftje Systeme haben eine Garantiezeit von 500 Stunden mit Ausnahme der Elemente As, La, Sb und Tl (150 Stunden), Bi, Cs, Na, Si und Ti (200 Stunden) sowie Te und K (300 Stunden).

Bestellinformationen

Anhand der Modellnummer (3QNYxx-xx oder 5UNxx-xx) lassen sich folgende Informationen ableiten:

3 oder 5	=	37 mm oder 50 mm	-SH	=	Smith-Hieftje (Self-Reversal, Giant Pulse)
Q, U oder B	=	Fenster: Quarz, UV-Glas oder Borosilikat	-U	=	Thermo-Unicam kodiert
N oder A	=	Gasfüllung: Ne oder Ar	-V	=	Varian kodiert
X oder Y	=	Glaskolbenform (nur bei 37 mm Lampen)	-P	=	Perkin Elmer kodiert (12-Pin)
xx	=	chemisches Element	-A	=	Perkin Elmer AAnalyst kodiert