



Pen-Ray® Lichtquellen

Pen-Ray® Zink- und Cadmiumlampen

Beschreibung

Zink und Cadmium Lampen werden primär für den Einsatz in UV-Zellen und UV-Detektoren hergestellt und werden häufig verwendet in Überwachungsgeräten zur Luftreinhaltung.

Anwendungen

- Überwachung und Bewertung von Luftverschmutzung
- analytische Messtechnik
- Wellenlängenkalibrierung
- Spektroskopie

Haupteigenschaften

- Durch ihre ausgezeichnete thermische Beständigkeit, ihre Langlebigkeit und ihre Maximalpeaks von 214 nm können Zinklampen, bei manchen Anwendungen, Deuteriumlampen zu ersetzen.
- Die elektrischen Anschlüsse führen entweder seitlich zur Lampenbasis (seitliche/radiale Anschlüsse) oder laufen hinten mittig zur Lampenbasis (hinteres Ende/axiale Anschlüsse)
- verschiedene Anschlusslängen möglich
- Anschlüsse als Klemmanschluss oder mit Stecker möglich.

Spezifikationen

Wellenlänge:	214 nm max. Peak
Elektrische Anschlüsse:	seitlich/radial oder hinten/axial
Maße Zinklampe:	Gesamtlänge: 110,0 mm Lichtlänge: 20,0 mm Quarzglasdurchmesser: 17,0 mm
Maße Cadmiumlampe:	Gesamtlänge: 110,0 mm Lichtlänge: 24,0 mm Quarzglasdurchmesser: 17,0 mm



Zinklampen Artikelnummern	Anschlüsse
------------------------------	------------

110.6506 (90-0069-05)	Radial, 203mm
--------------------------	---------------

110.6507 (90-0069-06)	Axial, 203mm
--------------------------	--------------

110.6509 (90-0069-07)	Radial, 305mm
--------------------------	---------------

Cadmiumlampen Artikelnummern	Anschlüsse
---------------------------------	------------

110.6510 (90-0071-03)	Radial, 203mm
--------------------------	---------------

110.6511 (90-0071-06)	Axial, 203mm
--------------------------	--------------

110.6512 (90-0071-07)	Radial, 305mm
--------------------------	---------------

Netzanschluss	
---------------	--

99-0033-01 / 02 @ 48 mAmps	empfohlener Netzan- schluss für alle Zink- und Cadmiumlampen
-------------------------------	--

