

## Pen-Ray Zink- und Kadmiumlampen

### Beschreibung

Zink- und Cadmiumlampen sind in erster Linie für die Verwendung mit UV-Absorptionszellen und -Detektoren konzipiert und werden häufig in Geräten zur Überwachung der Luftverschmutzung eingesetzt.

Zinklampen können in manchen Anwendungen auch Deuteriumlampen ersetzen, da sie über eine hervorragende thermische Stabilität, lange Lebensdauer und einen ausgeprägten Energiepeak von 214 nm verfügen.

Die elektrischen Anschlüsse des Lampensockels verlaufen entweder am Rand (seitliche/radiale Anschlüsse) oder direkt in der Mitte (End-/axiale Anschlüsse).

Die Anschlüsse sind als Klemmanschluss oder mit Stecker möglich. Die Anschlusslängen sind ebenfalls optional.



Pen-Ray Zink- und Kadmiumlampen

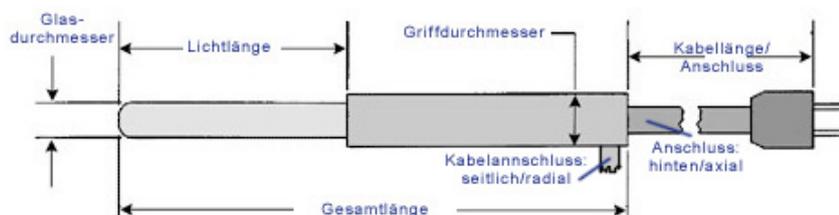
### Anwendungen

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

### Spezifikationen

Wellenlänge	214 nm max. Peak
Elektrische Anschlüsse	seitlich/radial oder hinten/axial
Abmessungen Zinklampe	Gesamtlänge: 110 mm Lichtlänge: 20 mm Quarzglasdurchmesser: 18 mm
Abmessungen Kadmiumlampe	Gesamtlänge: 110 mm Lichtlänge: 24 mm Quarzglasdurchmesser: 18 mm

## Pen-Ray Zink- und Kadmiumlampen



### Technische Daten / Modelle

Artikelnummer	Lichtlänge Glaskörper	Gesamtlänge	Ø Glas	Ø Griff	Gasfüllung	Kabellänge/Anschluss	Empfohlenes Netzteil
110.6506 (90-0069-05)	20 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Zink	203 mm Radiale Drahtanschlüsse	PS-9 (230 V) 110.6523 (99-0033-02)
110.6507 (90-0069-06)	20 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Zink	203 mm Axiale Drahtanschlüsse	PS-9 (230 V) 110.6523 (99-0033-02)
110.6509 (90-0069-07)	20 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Zink	305 mm Radiale Drahtanschlüsse	PS-9 (230 V) 110.6523 (99-0033-02)
(90-0096-16)	20 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Zink	305 mm Axiale Drahtanschlüsse	PS-9 (230 V) 110.6523 (99-0033-02)
(90-0069-11)	20 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Zink	432 mm Axiale Drahtanschlüsse	PS-9 (230 V) 110.6523 (99-0033-02)
(90.0069-14)	20 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Zink	356 mm Axiale Drahtanschlüsse	PS-9 (230 V) 110.6523 (99-0033-02)
110.6511 (90-0071-06)	24 mm	110 mm	18 mm	kein Griff	Kadmium	203 mm Radiale Drahtanschlüsse	PS-9 230 V 99-0033-02