UV Hochintensitäts-/Inspektionslampen

Produktbeschreibung

Die Lampen der B-100 Serie liefern brilliantes Licht mit optimaler Fluoreszenz. Die UV-Hochintensitätslampen sind mit hitzeresistentem Cool-Touch® Plastikgehäuse ausgestattet und ermöglichen komfortables Arbeiten, auch wenn die Lampen schon längere Zeit eingeschaltet sind.

B-100 AP

Anwendungen

- Fluoreszenz Untersuchungen
- Zerstörungsfreie Prüfmethoden
- Dichteprüfung

Modelle

B-100 AP und B-100 AP/R

- Der Lampengriff ist auf die Trafobasis aufsteckbar, damit die Lampe freihändig genutzt werden kann
- bei freihändiger Nutzung auf der Trafobasis ist der Lampenkopf um 360° drehbar
- Bei einer Entfernung von 457 mm produziert die Lampe in der Mitte einen hochintensiven Bereich von ca. 127 mm Durchmesser
- Die B-100 AP/R hat die gleiche Ausstattung wie die B-100 AP, aber durch ein zusätzliches Kabel von 6 Metern eine größeren Nutzungsradius

B-100 YP

- Diese Lampen liefern hochgradig kontrastreiches Licht für die Halbleiterindustrie die Bestimmung von feinen Partikeln auch < 10 µ
- Ein Gelbfilter blockt Wellenlängen unter 500 nm und produziert drei starke Quecksilberlinien von 543 nm, 574 nm und 576 nm
- Der Lampenkopf ist auf die Trafobasis aufsteckbar und somit um 360° drehbar

Vorsicht UV-Strahlung:
Ultraviolettlampen sind starke UV-Quellen. Ungeschützt können sie Augen und Haut schädigen. Bevor Sie ein Gerät in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass das gesamte Personal in diesem Bereich ordnungsgemäß geschützt ist.
Das Personal sollte Haut und Augen durch das Tragen von UV-Schutzbrillen, Handschuhen und Kleidung schützen, wenn es die UV-Ausrüstung bedient.

Modell	Intensität 5 cm / 25 cm (µW/cm²)	Wellen-länge	Röhren	Durchmesser Lampenkopf	Gewicht	Artikel-nummer
B-100 AP mit Cool-Touch Handgriff	21.700 / 8.900	365 nm	100 Watt	248 x 152 mm	5,6 kg	110.5000
B-100 AP/R mit Cool-Touch Handgriff inkl. 6 m Kabel	21.700 / 8.900	365 nm	100 Watt	248 x 152 mm	5,6 kg	110.5001
B-100 YP mit Cool-Touch Handgriff Gelb-Filter		365 nm	100 Watt	216 x 140 mm	5,6 kg	110.5005

UE_036_D 07/2020 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.