



UVAHAND 100

Mobiler Kleinflächenstrahler

System-Eigenschaften

- Kompakte UV-Lampe
- Homogene Intensitätsverteilung

Vorteile

- Sehr gutes Produktionsergebnis in Sekundenschnelle
- Vielseitig einsetzbar
- Zuverlässig und langlebig
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

UVAHAND 100 – Mobiler Kleinflächenstrahler

Die **UVAHAND 100** ist eine für den mobilen Einsatz konzipierte UV-Lampe. Sie besteht aus einem Vorschaltgerät und einem **leichten Strahlerteil**, welches ein flexibles Handling ermöglicht.

Abstandshalter am Strahlungsausstritt verhindern ein Überhitzen der Handlampe beim Ablegen und gewährleisten so nicht nur ein **hohes Maß an Sicherheit**, sondern vor allem auch die **Langlebigkeit** der Handlampe, die durch die besondere **Widerstandsfähigkeit des Strahlergehäuses** noch erhöht wird.

Die **UVAHAND 100** zeichnet sich durch ihr **gutes Preis-Leistungs-Verhältnis** aus.

Anwendung

Die intensive Strahlung der **UVAHAND 100** sorgt für sichere Produktionsergebnisse in Sekundenschnelle. Die optimierte Reflektoroberfläche gewährleistet dabei gleichzeitig eine homogene Intensitätsverteilung.

Anwendungsgebiet

Ihre **Einsatzbereiche sind äußerst vielseitig**:

- Aushärtung von UV-härtenden Klebstoffen und Vergussmassen bei Gläsern, Kunststoffen und Metallen
- Aushärtung von UV-Vergussmassen an elektrischen und elektronischen Bauteilen
- Fertigung und Reparatur von Kunststoffteilen mit UV-härtendem Polyesterharz

Das Emissionsspektrum der **UVAHAND 100** liegt im langwelligeren Bereich des UV-Spektrums (UVA).

Technische Daten

Strahlerleistung	100 W
Intensität *)	120 mW/cm ² UVA
Strahlerteil (L x B x H)	230 x 160 x 160 mm
Vorschaltgerät (L x B x H)	150 x 100 x 130 mm
Gewicht Strahlerteil	1,5 kg
Gewicht Vorschaltgerät	2,5 kg

*) gemessen mit Hönle UV-Meter