



## UVAHAND 100

Mobiler Kleinflächenstrahler

### System-Eigenschaften

- kompakte UV-Lampe
- homogene Intensitätsverteilung

### Vorteile

- sehr gutes Produktionsergebnis in Sekundenschnelle
- vielseitig einsetzbar
- zuverlässig und langlebig
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

## 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 langwelligen Bereich des UV-Spektrums (UVA).

### Technische Daten

Strahlerleistung	100 W
Intensität *)	120 mW/cm <sup>2</sup> 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



Dr. Hönle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany  
Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. [www.hoenle.de](http://www.hoenle.de)

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hönle AG. Stand 10/11.