

UVAHAND 100



UVAHAND 100

Mobiler Kleinflächenstrahler

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 Strahlungsaustritt 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 Hoenle UV Meter

Hoenle AG
Nicolaus-Otto-Str. 2
82205 Gilching
Germany

Telefon: +49 8105 2083-0
curing@hoenle.com

www.hoenle.com



Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hoenle AG. Stand 10/25