

UVA HAND 250



UVA HAND 250

Mobil und hochintensiv

EIGENSCHAFTEN

- Hochintensiv
- homogene Intensitätsverteilung

VORTEILE

- Sehr gutes Produktionsergebnis in Sekundenschnelle
- Vielseitig einsetzbar
- Zuverlässig und langlebig

UVA HAND 250 MOBIL UND HOCHINTENSIV

Die UVA Hand 250 ist ein hochintensiver UV-Handstrahler. Sie ist leicht zu transportieren, hat einen ergonomisch geformten Handgriff und ist ideal für den mobilen Einsatz. Ihre intensive Strahlung sorgt für sichere Produktionsergebnisse in Sekunden-schnelle. Die optimierte Reflektoroberfläche gewährleistet dabei gleichzeitig eine homogene Intensitätsverteilung.

FLEXIBEL IN DER ANWENDUNG

Die UVA Hand 250 lässt sich über verschiedene Strahler/ Filter-Kombinationen an die unterschiedlichsten Applikationen anpassen. In der Standardausführung wird die Handlampe mit einem Eisenstrahler und UVA Spektrum (Filterscheibe H1) ausgeliefert. In dieser Ausführung eignet sich die UVA Hand 250 besonders für die Aushärtung von UV-reaktiven Klebstoffen und Vergussmassen. Die UVA Hand 250 BL ist mit einer Schwarzlichtfilterscheibe ausgestattet, die nur für den UVA-Bereich durchlässig ist.

Das sichtbare Licht wird hier weitgehend ausgefiltert. Durch ihre hohe UV-Leistung liefert sie bei der Fluoreszenzprüfung auch bei geringer Abdunkelung zuverlässige Prüfergebnisse.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Aushärtung von UV-Klebstoffen beim Fügen von Gläsern, Kunststoffen und Metallen
- Aushärtung von UV-Vergussmassen an elektrischen und elektronischen Bauteilen
- Fertigung und Reparatur von Kunststoffteilen mit UV-härtendem Polyesterharz
- Partikelkontrolle im Reinraum
- Echtheitsprüfung
- Fluoreszenzprüfung bei der Qualitätskontrolle im Maschinenbau, sowie in der Flugzeug-, Textil und Druckindustrie

PRAKTISCH UND SICHER

Der integrierte Betriebsstundenzähler im Vorschaltgerät zeigt fällige Strahlerwechsel an und sorgt so für mehr Prozesssicherheit. Distanzbügel am Strahlungsaustritt verhindern ein Überhitzen der Handlampe beim Ablegen. Der UV-Strahler der UVA Hand 250 hat eine lange Nutzungsdauer. Das widerstandsfähige Strahlergehäuse aus Aluminium und schlagfestem Polycarbonat machen die UVA Hand 250 zusammen mit dem stabilen Koffer (optional) zu einem „echten Dauerbrenner“.



Klebstoffhärtung mit der UVA Hand 250

TECHNISCHE DATEN

Strahlerleistung	250 W
Intensität *)	250 mW/cm ² UVA
Strahlungsaustrittsfläche	150 x 85 mm
Gewicht Strahlerteil	1.9 kg
Gewicht Vorschaltgerät	4.0 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

