hönle group

hönle uv technology

## UVAHAND 250

**Mobil und hochintensiv**

**System-Eigenschaften**

- hochintensiv
- homogene Intensitätsverteilung

**Vorteile**

- sehr gutes Produktionsergebnis in Sekundenschnelle
- vielseitig einsetzbar
- zuverlässig und langlebig

## UVAHAND 250 – mobil und hochintensiv

Die UVAHAND 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 Sekundenschnelle. Die optimierte Reflektoroberfläche gewährleistet dabei gleichzeitig eine homogene Intensitätsverteilung.

### Flexibel in der Anwendung

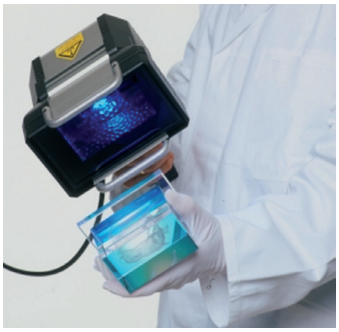
Die UVAHAND 250 lässt sich über **verschiedene Strahler/ Filter-Kombinationen** an die unterschiedlichsten Applikationen anpassen.

In der Standardausführung wird die Handlampe mit einem Eisenstrahler und UVA Spektrum (Filterscheibe H1) ausgeliefert. In dieser Ausführung eignet sich die UVAHAND 250 besonders für die Aushärtung von UV-reaktiven Klebstoffen und Vergussmassen.

Die UVAHAND 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



Klebstoffhärtung mit der UVAHAND 250

### 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 UVAHAND 250 hat eine lange Nutzungsdauer.

Das **widerstandsfähige Strahlergehäuse** aus Aluminium und schlagfestem Polycarbonat machen die UVAHAND 250 zusammen mit dem stabilen Koffer (optional) zu einem „echten Dauerbrenner“.

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Strahlerleistung | 250 W |
| Intensität *) | 250 mW/cm² UVA |
| Strahlungsaustrittsfläche | 150 x 85 mm |
| Gewicht Strahlerteil | 1,9 kg |
| Gewicht Vorschaltgerät | 4,0 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**



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 05/16.