



## Beltron UV-Handlampe



### Anwendungsbereiche:

Die UV-Handlampe ist geeignet zum mobilen Einsatz bei intensiver UV-Bestrahlung, zum Aushärten von Füllungen sowie Verkleben von diversen Materialien wie z.B. Glas und Kunststoff. Mit entsprechendem Schwarzlicht-filter können Fluoreszenzprüfungen vorgenommen werden.

### Ausführung:

Die BELTRON UV-Handlampe ist eine 250W UV-Lampe mit separatem Vorschaltgerät. Die UV-Lampe besticht durch hohe Strahlungsleistung ( $800 \text{ mW/cm}^2$ ) und Bedienerfreundlichkeit. Der Strahlerteil bleibt auch nach stundenlangem Einsatz durch optimale Gehäusekühlung kalt und kann in der Dockingstation am Vorschaltgerät ohne Einschränkung aufbewahrt werden. Die Dockingstation ist so konstruiert, dass keinerlei Streulicht austritt und daher eine Gefährdung der Nutzer vermieden wird. Die Lampe ist mit Eisen (Fe), Quecksilber (Hg) oder Gallium (Ga) Strahlern lieferbar und kann zusätzlich mit verschiedenen Filtern (z.B. Schwarzlichtfilter) ausgerüstet werden.

Das Kabel zwischen Lampeneinheit und Vorschaltgerät hat standardmäßig eine Länge von 4m. An der Basisstation befinden sich Hauptschalter, Netzschalter und Betriebsstundenzähler.

### Technische Daten:

Gesamtabmessung: 196 x 196 x 304 mm  
Gesamtgewicht: ca. 6 Kg  
Gewicht Lampe: ca. 1,5 Kg  
Strahler: 250 W (Dotierung: Fe, Hg oder Ga)  
Lichtleistung: ca.  $800 \text{ mW/cm}^2$   
Stromaufnahme: 320 W  
Filterscheiben: WSG, ORZ, SLF

### Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 · 63322 Rödermark · Telefon: 06074-89199-0 · Telefax: 06074-89199-29  
Email: [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de) · Internet: [www.beltron.de](http://www.beltron.de)