

UV-Handlampe



Anwendungsbereiche:

Die UV-Handlampe ist geeignet zum mobilen Einsatz bei intensiver UV Bestrahlung, zum Aushärten von Füllungen sowie Verkleben von div. 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 besteht durch hohe Strahlungsleistung (800 mW/cm²) 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 4 m. An der Basisstation befinden sich Hauptschalter, Netzschalter und Betriebsstundenzähler.

Technische Daten UV-Handlampe

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. 800m W/cm ²
Stromaufnahme:	320 W
Filterscheiben:	WSG, QRZ, SLF

Die UV-Handlampe wird erfolgreich eingesetzt in der:
Elektronikindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.