

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 Schwarzlichtfilter 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 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. 1.500 g
Strahler	250 W (Dotierung: Fe, Hg oder Ga)
Lichtleistung	Ca. 800 mW/cm^2
Stromaufnahme	320 W
Filterscheiben	WSG, QRZ, SLF
Gewährleistung	2 Jahre