

WAVE UV

Lupenleuchte mit UV-A Licht



(For illustrative purpose only)

Wave UV ist eine Lupenleuchte für industrielle Anwendungen. Sie ist jetzt auch mit integrierten UV-A Lichtquellen erhältlich. Die UV-A Version ist vor allem für die Prüfung von UV-Tracer Beschichtungen geeignet. Das UV Tracer Verfahren ist eine Möglichkeit, mittels künstlichen Markierungsmitteln (Tracer) in Kombination mit UV-Lampen ein Problem schnell und zielsicher auszuschließen. Erfahrene Anwender können auch das Volumen der Beschichtung an verschiedenen Stellen über die Platinenoberfläche sehen.

Die 365 nm UV-A Lichtquellen eignen sich auch für die Prüfung von Schweißnähten, Lötstellen und anderen Bereichen mit starken Belastungen. Weitere Anwendungen für diese einzigartige Lupenleuchte sind Kriminologie, museale Untersuchungen, Kunstwerk-Restaurierungen, Dokumenten-Authentizität, Leck-Detektion, Edelstein- und Mineralprüfungen sowie die Währungsprüfung.

ESD-elektrostatisch sicher

Um elektronische Bauteile vor Zerstörung durch elektrostatische Entladung zu schützen ist die Wave ESD-UV so ausgelegt, dass eine elektrostatische Aufladung kontrolliert über die Leuchte abgeleitet wird.

UV-A LEDs

Wave UV und ESD-UV sind jeweils mit UV-A LED-Modulen bestückt und individuell in 0%-50%-100% Schritten dimmbar. Eine Timer-Funktion ist ebenfalls integriert. Die Leuchte schaltet sich automatisch nach 4 (oder 9) Stunden ab.

Höchste Flexibilität und Präzision:

Der dreifach gelagerte, federbalancierte Arm sorgt für einen maximalen vertikalen und horizontalen Bewegungsspielraum, er bleibt immer in der eingestellten Position.

WAVE UV und ESD-UV werden mit einer 3,5 oder 5 Dioptrienglaslinse geliefert. Eine Tuchabdeckung schützt die Linse vor Staub, um zu verhindern, dass sich die Leuchte versehentlich in ein brennendes Glas verwandelt.

Über Vergrößerung

Folgen Sie diesem Link, um mehr über die Prinzipien der Vergrößerung zu erfahren, und wie eine Lupenleuchte ein wertvolles Werkzeug für eine Vielzahl von Anwendungen sein kann.

- Folgen Sie diesem Link, um mehr über Lupenleuchten zu erfahren

WAVE UV

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

LEUCHTMITTEL

Mit dimmbaren 365nm UV-A LED-Modulen bestückt. Individuell in 0%-50%-100% Schritten dimmbar.

GEHÄUSEMATERIAL & -FARBE

Stahlarm aus Aluminium-Druckguss. Vollständig umschlossenes Gelenk.

Farbe: Schwarz.

MONTAGE

Standard mit Tischklemme (AH Klemme).

Andere Tischklemmen, integrierte Tischhalterungen und Trolley sind auf Anfrage erhältlich.

OPTIK

Standard Ausführungen 3,5- oder 5 Dioptrien (188% | 225% Vergrößerung). Linsengrößen: 175x108 mm Zur zusätzlichen Vergrößerung kann eine Sekundärlinse von 4, 6 oder 10 Dioptrien an der Optik angebracht werden.

STROMVERSORGUNG

Geliefert mit 2m Kabel und Stecker.

LEUCHTENARM: TECHNOLOGIE & BEWEGUNG

Dreifach gelagerter, federbalancierter Arm. Armlänge beträgt 105cm.

Die Leuchte schaltet sich automatisch nach 4 (oder 9) Stunden ab.

GALERIE



Wave LED UV



Wave LED ESD-UV



Wave LED UV



Wave LED UV