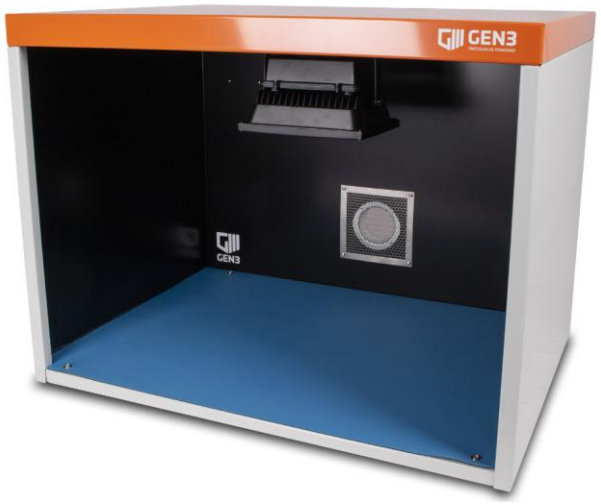
TECHNISCHES DATENBLATT

UV-Kammer

UV-Kammer für Inspektionen, Nacharbeit und Reparaturen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die UV-Kammer dient der Unterstützung von Inspektionen, Reparaturen und/oder Überarbeitungen von mit Schutzlacken behandelten Baugruppen. Bei allen Schutzlacken mit UV-Tracer leuchtet die Beschichtung hellblau unter der UV-Lichtquelle, wodurch die Inspektion vereinfacht wird und effektiver ist.



Das Gerät besitzt einen Rahmen aus profiliertem Aluminium und Wandplatten aus Stahl, die mit lösemittelbeständiger Farbe pulverbeschichtet wurden. Die LED-Lampe ist auf der Unterseite der Deckenplatte an einer schwenkbaren Halterung montiert, sodass der Winkelangepasst werden kann.

Zum Lieferumfang gehört eine antistatische Matte, die mit zusätzlichen Erdungspunkten ausgestattet ist und auf dem Boden der Arbeitsplatte angebracht wird. An der Rückwand befindet sich mittig eine Lüftungsöffnung, an der ein externer Abluftkanal angeschlossen werden kann.

EIGENSCHAFTEN

- Wandplatten mit lösemittelbeständiger Beschichtung
- Maße: 820 mm x 600 mm x 600 mm
- Entwickelt für Tischanwendung
- Schwenkbare UV-Lampe
- Antistatische Matte
- Ein/Ausschalter mit IEC-Steckanschluss und 2m Stromkabel
- UV-Schutzbrille im Lieferumfang enthalten
- Anschluss zur Verbindung eines externen Abluftkanals
- Lebensdauer der UV-Lampe: ca. 7500 Stunden
- CE-Zertifiziert



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Allgemein:	
Maße:	Länge: 820 mm, Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm
Chassis:	Aluminium
Wandplatten:	1,5 mm Stahl mit lösemittelresistenter Pulverbeschichtung
Durchmesser des Anschlusses zur Verbindung eines externen Abluftkanals:	80 mm
Notwendige Abluft:	0,07 m³/s (150 cfm)
Farbe außen:	RAL7035 grau (Außenwände) und RAL2010 (Deckenplatte)
Farbe innen:	schwarz
UV-Lampe	
Stromversorgung:	100-240V AC, 50/60Hz
Stromverbrauch:	48 W
Anzahl der LEDs:	1
LED-Typ:	LED IP65 48W UV 365nm Lamp
LED-Strahl-Winkel:	120°
UV-Licht-Wellenlänge:	365 nm Spitze
Sicherheitsklasse:	IP65
Maximale Umgebungstemperatur:	35 °C
Maximale Gehäusetemperatur:	50 °C
Minimale Distanz von entflammbaren Oberflächen:	50 cm
Minimaler Abstand vom beleuchteten Objekt:	10 cm
Maße:	285 mm x 235 mm x 145 mm
Gewicht	2,7 kg
Geschätzte Lebensdauer:	7500 Stunden