

UV-Belichtungsgeräte / UV Exposure Boxes

...zum Belichten von fotobeschichtetem Basismaterial



Belichtungsgeräte mit leistungsstarken UV-A Lampen zum Belichten von fotobeschichtetem Basismaterial und Metallfolien.

- Stabiles Aluminium-Profilgehäuse, verschließbarer Deckel mit Schaumstoffeinlage
- Spezielle Leuchtmittel (ACTINIC) mit einer Wellenlänge von 350-400nm (UV-A)
- Elektronischer Timer mit wahlweise 1-600sek. bzw. 1-100min. Ablaufzeit, 1-Knopf Bedienung, 7-Segment-Anzeige
- Elektronisches Vorschaltgerät nach EN60929, EN-EC 03, EEI-A2, kein stroboskopischer Effekt, flackerfreies Einschalten
- Netzschalter und Abschaltung der Leuchten bei geöffnetem Deckel (nur bei Art. Nr.: 140007 1000)
- Anlege - und Justierleisten zum Ausrichten von Vorlagen und Platten

Exposure boxes for expose photo-sensitive materials, like PCB-material, printed plates or photo-sensitive foils.

- Strong aluminum profile housing, closable lid with foam material (22mm), high contact pressure
- Special fluorescent lamps (ACTINIC), wave length 350-400nm (UV-A)
- Electronic timer, selectable time periode 1-600sec. or 1-100min. remaining time, 1-knop operation, 7-Segment LED display
- Electronic ballast according EN60929, EN-EC 03, EEI-A2, no flicker or stroboscopic effects
- Main switch and safety-shut-off the lamps while lid is open (only at device 140007 1000)
- Leading bars for accurate adjustment of layouts and plates

Bezeichnung	Exposure Box 1	Exposure Box 1s	Exposure Box 2	Device
Abmessungen (LxBxH)	317 x 225 x 90 mm	317 x 225 x 90 mm	473 x 310 x 93 mm	Dimension (WxDxH)
Montagefläche	160 x 250 mm	160 x250 mm	240 x 365 mm	Exposure area
Anzahl UV-Röhren	4x 8W	4x 8W	4x 15W	Number of UV lamps
Leistungsaufnahme	35 W	35 W	63 W	Power consumption
Zeiteinstellung	1 ... 600 sec. alternativ 0 ... 100 min			Timer
Bemerkung	--	Safety Switch	--	Comment

Belichtungsgerät 1 (Belichtungsfläche 160x250mm)	# 140007
Belichtungsgerät 1s (Belichtungsfläche 160x250mm)	# 140007 1000
Belichtungsgerät 2 (Belichtungsfläche 240x365mm)	# 140017

Ersatzteile:

UV-Leuchtstofflampe 230V/8W (für # 140007)	# 410007
UV-Leuchtstofflampe 230V/15W (für # 140017)	# 410017

Exposure Box 1 (Lighting area 160x250mm)	# 140007
Exposure Box 1s (Lighting area 160x250mm)	# 140007 1000
Exposure Box 2 (Lighting area 240x365mm)	# 140017

Spare parts:;

UV lamp 230V/8W (for # 140007)	# 410007
UV lamp 230V/15W (for # 140017)	# 410017

Technische Änderungen vorbehalten