



AKTIPRINT MINI XL LED

UV-LED-TROCKNER

Neuer kompakter luftgekühlter UV-LED-Bandtrockner als Tischgerät mit lichtemittierenden Dioden (LED) der Wellenlänge 395 nm. Zur Trocknung und Härtung von speziellen UV-Farben, UV-Lacken und UV-Klebstoffen im kleinformatischen Druckbereich. Ideal geeignet für Versuche und / oder Produktionen auf Flachmaterial und Formteilen bei stufenlos einstellbarer Transportgeschwindigkeit. Betriebsfertige, ozonfreie Lösung (Plug and Play), inklusive Bandansaugung.



Technische Daten:

UV-LED-Wellenlänge	395 nm (andere Wellenlängen auf Anfrage)
UV-LED-Leistung	max. 16 W/cm ² , stufenlos einstellbar (andere Leistungen optional)
UV-LED-Trocknungsbreite	16 cm bzw. 24 cm
Besondere Merkmale	LED-UV benötigt keine Hochlauf- und Abkühlphase, daher sofortige Bestrahlung möglich; keine Wartezeiten; geringere Wärmebelastung auf dem Material.
Bandgeschwindigkeit	3-20 m/min. (andere Geschwindigkeiten optional), stufenlos einstellbar
Transportband	Teflonbeschichtetes, Glasgewebetransportband, schwarz, antistatisch
Transportbandbreite	etwa 20 cm bzw. etwa 25 cm bei Trocknungsbreite 24 cm
Durchlaufbreite	etwa 30 cm
Durchlaufhöhe	12 – 50 mm, manuell einstellbar
Farbe	RAL 9005, schwarz und RAL 7035, lichtgrau
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Hinweis	Bei vergrößerter Durchlaufhöhe max. zulässigen Lichtaustritt beachten!

Zubehör/Option (auf Anfrage)

- Abweichende Transportbandgeschwindigkeiten
- Andere Wellenlängenbereiche (Spektrien): z. B. 365 nm (8 W/cm²), 385 nm (16 W/cm²)
- Bandstillstandsüberwachung (nur in Verbindung mit dig. Transportbandgeschwindigkeitsanzeige)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
UN60100	AKTIPRINT Mini XL LED 16/16 16 cm – 16 W/cm ² - 395 nm / 230 V, 50 Hz, Band 105 cm
UN60120	AKTIPRINT Mini XL LED 20/16 20 cm – 16 W/cm ² - 395 nm / 230 V, 50 Hz, Band 105 cm
UN60150	AKTIPRINT Mini XL LED 24/16 24 cm - 16 W/cm ² - 395 nm / 230 V, 50 Hz, Band 105 cm
Zubehör	
UN60000-15	Material-Schrägalage, stufig verstellbar
UN60000-30	Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige
7095022	Sonderfarbe wenn nicht RAL 9005 und RAL 7035
UN60100-98	Einwegverpackung „Land“ (Palettenkarton)
UN60100-99	Einwegverpackung „See“ (Seekiste)