

## AKTIPRINT MINI XL DUO X

### KOMBINATIONSTROCKNER (UV-LED + c cure)

Kompaktes, luftgekühltes UV-Tischgerät mit der Trocknerkombination UV-LED und c cure. Dieser innovative Bandrockner ist ozonfrei, energiesparend und bestens für Laboranwendungen und Produktionen geeignet.

Durch die Kombination von langwelliger UV-LED-Strahlung und kurzwelliger UVC-Strahlung werden sehr gute Ergebnisse hinsichtlich Oberflächen- und Tiefenhärtung bei geringem Energieverbrauch und niedriger Wärmebelastung erzielt. Dieser Kombinationstrockner ist zur Trocknung und Härtung von speziellen UV-Farben, UV-Lacken und UV-Klebstoffen im kleinformigen Druckbereich ideal geeignet.



### Technische Daten:

UV-LED-Wellenlänge	395 nm (andere Wellenlängen auf Anfrage)
UV-LED-Leistung	16 W/cm <sup>2</sup> , stufenlos einstellbar (andere Leistungen auf Anfrage)
UV-LED-Trocknungsbreite	16 cm
Max. Trocknungsbreite c cure	25 cm
Leistung / Wellenlänge c cure	3 x 60 W / 254 nm
Bandgeschwindigkeit	3-20 m/min. (andere Geschwindigkeiten optional), stufenlos einstellbar
Transportband	Teflonbeschichtetes, endloses Glasgewebetransportband, schwarz, antistatisch
Transportbandbreite	25 cm
Durchlaufbreite	etwa 30 cm
Durchlaufhöhe	gestuft verstellbar bis ca. 50 mm

Besondere Merkmale	Durch die Kombination von langwelliger UV-LED-Strahlung und kurzwelliger UVC-Strahlung werden sehr gute Ergebnisse hinsichtlich Oberflächen- und Tiefenhärtung bei geringem Energieverbrauch und niedriger Wärmebelastung erzielt. Ozonfreie und energiesparende Ausführung. Inklusive Bandansaugung.
Farbe	RAL 5002, blau und RAL 7035, lichtgrau
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Hinweis	Netzanschluss, elektr. Absicherung kundenseitig. Bei vergrößerter Durchlaufhöhe max. zulässigen Lichtaustritt beachten!

### Zubehör/Option (auf Anfrage)

- Abweichende Transportbandgeschwindigkeiten
- Andere Wellenlängenbereiche (Spektrien): z. B. 365 nm (8 W/cm<sup>2</sup>), 385 nm (16 W/cm<sup>2</sup>)
- Bandstillstandsüberwachung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
UN70001	<b>AKTIPRINT Mini XL Duo X (UV-LED + c cure) / 230 V, 50 Hz - Band 130 cm 16 W/cm<sup>2</sup> bzw. max. 3 x 60 W, Trocknungsbreite 16/25 cm</b>
Zubehör	
UN70001-15	Material-Schräglage, stufig verstellbar
UN70001-30	Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige
7095022	Sonderfarbe wenn nicht RAL 5002 und RAL 7035
UN70001-98 bzw. UN70001-99	Einwegverpackung „Land“ (Palettenkarton) bzw. Einwegverpackung „See“ (Seekiste)