

**AKTIPRINT MINI LED**

**NEU: Leistungsstärker!**

**UV-LED-TROCKNER**

Kompaktes UV-Tischgerät mit lichtemittierenden Dioden (LED) 395 nm.

Zur Trocknung und Härtung von speziellen UV-LED-Farben und Lacken sowie Klebstoffen im kleinstformatigen Druckbereich.

Ideal geeignet für Versuche und Entwicklung oder kleine Produktionen auf Flachmaterial und Formteilen.



**Technische Daten:**

UV-LED-Wellenlänge	395 nm (andere Wellenlängen auf Anfrage)
UV-LED-Leistung	max. 16 W/cm <sup>2</sup> , stufenlos einstellbar
UV-LED-Trocknungsbreite	8 bzw. 12 cm bzw. 16 cm
Standardausführung	Betriebsfertiges, ozonfreies UV-LED-Tischgerät; Materialansaugventilator; Teflonbeschichtetes, endloses Glasgewebetransportband; Bandansaugung, um eine stabile Lage des Materials zu gewährleisten.
Besondere Merkmale	LED-UV benötigt keine Hochlauf- und Abkühlphase, daher sofortige Bestrahlung möglich; keine Wartezeiten; monochromatisches UV-Spektrum 395 nm; hocheffizientes Lichtsystem; keine Ozonentwicklung; keine Ozonabsaugung erforderlich; hohe stabilisierte, stufenlos regelbare LED UV-Leistung; geringe Wärmebelastung auf dem Material.
Bandgeschwindigkeit	3-20 m/min. stufenlos einstellbar
Transportband	Teflonbeschichtetes, endloses Glasgewebetransportband, schwarz, antistatisch
Transportbandbreite	11 bzw. 17 cm
Max. Durchlaufbreite	etwa 22 cm
Max. Trocknungsbreite	8 bzw. 12 cm bzw. 16 cm
Durchlaufhöhe	12 – 50 mm, leicht manuell verstellbar
Farbe	RAL 9005, schwarz und RAL 7035, grau
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Hinweis	Bei vergrößerter Durchlaufhöhe max. zulässigen Lichtaustritt beachten!

**Zubehör/Option (auf Anfrage)**

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung
UN50201	AKTIPRINT Mini LED 8 cm - 16 W/cm <sup>2</sup> - 395 nm / 230 V, 50 Hz – Band 75 cm
UN50202	AKTIPRINT Mini LED 12 cm - 16 W/cm <sup>2</sup> - 395 nm / 230 V, 50 Hz – Band 75 cm
UN50203	AKTIPRINT Mini LED 16 cm - 16 W/cm <sup>2</sup> - 395 nm / 230 V, 50 Hz – Band 75 cm
Zubehör	
UN50000-14	Material-Schräglage, stufig verstellbar
UN50000-30	Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige
7095019	Sonderfarbe wenn nicht RAL 9005 und RAL 7035
UN50000-98	Einwegverpackung „Land“ (Palettenkarton)
UN50000-99	Einwegverpackung „See“ (Seekiste)