



LED-UV Kettenförderer



Anwendungsbereiche:

Mit dem LED-UV Kettenförderer trocknen Sie alle UV-reaktiven Materialien, wie z.B. Dickschichtschutzlacke, Kleber, Gießharze und UV-Lacke. Bisher wurden konventionelle quecksilberhaltige UV-Lampen für die Härtung verwendet, aber mittlerweile stellt die effizientere, umweltfreundlichere UV-LED-Technologie eine bewährte und überlegene Alternative dar. Anders als Quecksilberdampflampen nutzt die LED-Härtung halbleiterbasierende LEDs zur Erzeugung ultravioletten (UV) Lichts. BELTRON baut auf die Vorteile der UV-LED-Technologie mit maximierter Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und UV-Energie.

Ausführung:

Der LED-UV Kettenförderer überzeugt hierbei noch mit einer individuellen Breiten-, (für Leiterplatten bis 240 x 400) und Höhenverstellung von 20 – 110 mm, elektronisch gesteuertes Kühlsystem, SPS Computersteuerung zur Überwachung und Steuerung aller Maschinenfunktionen und einer Transportgeschwindigkeitsregelung die dem Produktionszyklus und der benötigten UV-Dosis angepasst wird. Im Vergleich zu den üblichen BELTRON UV-Trocknern, bietet der LED-UV Kettenförderer eine platzsparende Insellösung auf engsten Raum.

Technische Informationen:

Wellenlänge: 365 NM oder 395 NM
UV-LED-Leistung: von 1 – 12 W/cm²
Bestrahlungsbreite: bis zu 240 mm

Länge: 1700 mm
Tiefe: 835 mm
Höhe: 1640 mm

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 · 63322 Rödermark · Telefon: 06074-89199-0 · Telefax: 06074-89199-29
Email: info@beltron.de · Internet: www.beltron.de