

DYMAX Transportbänder mit UV-Strahlern

Modell UVC-5 und UVC-8

DYMAX UV-Komplettsysteme bestehen aus hochintensiven Flächenlampen und Transportbändern, um UV-härtende Klebstoffe, Beschichtungen und Vergussmassen auf kleinstem Raum auszuhärten. Die Einheiten sind sehr kostengünstig und werden daher bevorzugt im Laborbereich und in der Kleinserienfertigung eingesetzt.



DYMAX UVC-8 UV-Transportsystem

- ❖ Sekundenschnelle Aushärtung auf kleinstem Raum
- ❖ Einsatz in einer manuellen oder automatisierten Fertigung
- ❖ Geeignet für DYMAX UV/VIS-Klebstoffe, Vergussmassen und Schutzlacke

Technische Daten UVC-8		Abmessungen	
UV-Strahler	1-2x 2000 W	Länge	2400 mm
Netzspannung	380 V	Höhe	700 mm
Anschlussleistung	8 kW	Breite	1100 mm

Das UV-Transportsystem **DYMAX UVC-8** verfügt über ein 200 mm breites Teflonband und wird mit wahlweise 1 bis 2 UV-Mitteldruckstrahler (2000 W) und einem IR-Feld ausgestattet. Die Höhe des Strahlers (zwischen 70-120 mm) sowie die Transportgeschwindigkeit (1-15 m/min) kann variabel angepasst werden.

Bei Bedarf können spezielle UV-Reflektoren für die Verarbeitung von temperaturempfindlichen Substraten eingesetzt werden.



DYMAX UVC-5 UV-Transportsystem

Technische Daten UVC-5		Abmessungen	
Strahlerleistung Quecksilberstrahler bei Vollast	920 W	Länge	700 mm
Strahlerleistung Quecksilberstrahler bei Halblast	450 W	Höhe	285 mm
Strahlerleistung Eisenstrahler bei Halblast	910 W	Breite	329 mm
Netzspannung	230 V		
Anschlußleistung	950 W		

Das UV-Transportsystem **DYMAX UVC-5** verfügt über ein 120 mm breites Transportband. Diese Aushärtung der UV-Materialien ist durch die stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit von 1,4 m/min bis 11 m/min möglich.

Zwei Strahlerarten stehen zur Auswahl: Eisen- und Quecksilberstrahler. Die Quecksilberausführung bietet die Möglichkeit des Halblastbetriebs.

Sprechen Sie uns an:

+49 (0) 69 / 7165-3568 oder dymaxinfo@dymax.de