



## UVC-5 & UVC-8

### Transportbänder mit UV-Strahlern

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

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.

#### UVC-5

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 2 m/min bis 26 m/min möglich.

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



#### Technische Daten UVC-5

<b>Strahlerleistung</b>	Quecksilberstrahler bei Volllast: 920W Quecksilberstrahler bei Halblast: 450W Eisenstrahler bei Halblast: 910W
<b>Netzspannung</b>	230 V
<b>Anschlußleistung</b>	950 W
<b>Abmessungen (L x H x B)</b>	700 mm x 299 mm x 369 mm

## UVC-8

Das UV-Transportsystem Dymax UVC-8 verfügt über ein 200-mm breites Transportband 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 (0,5-12 m/min) kann variabel angepasst werden.

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



### Technische Daten UVC-8

<b>UV-Strahler</b>	1-2x 2000 W
<b>Netzspannung</b>	3x400 V, 50 Hz
<b>Anschlussleistung</b>	6 kW
<b>Abmessungen (L x H x B)</b>	1000 mm x 1200 mm x 1100 mm