



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

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

UVC-8

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 (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

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



www.dymax.com

Americas

USA | +1.860.482.1010 | info@dymax.com

Europe

Germany | +49 611.962.7900 | info_de@dymax.com
Ireland | +353 21.237.3016 | info_ie@dymax.com

Asia

Singapore | +65.67522887 | info_ap@dymax.com
Shanghai | +86.21.37285759 | dymaxasia@dymax.com
Shenzhen | +86.755.83485759 | dymaxasia@dymax.com
Hong Kong | +852.2460.7038 | dymaxasia@dymax.com
Korea | +82.31.608.3434 | info_kr@dymax.com

©2004-2020 Dymax Corporation. All rights reserved. All trademarks in this guide, except where noted, are the property of, or used under license by, Dymax Corporation, U.S.A.

The data contained in this bulletin is of a general nature and is based on laboratory test conditions. Dymax Europe GmbH does not warrant the fitness of the product for the intended application. Any warranty applicable to products, its application and use is strictly limited to that contained in Dymax Europe GmbH's General Terms and Conditions of Sale published on our website. Dymax Europe GmbH does not assume any responsibility for test or performance results obtained by users. It is the user's responsibility to determine the suitability for the product application and purposes and the suitability for use in the user's intended manufacturing apparatus and methods. The user should adopt such precautions and use guidelines as may be reasonably advisable or necessary for the protection of property and persons. Nothing in this bulletin shall act as a representation that the product use or application will not infringe a patent owned by someone other than Dymax Corporation or act as a grant of license under any Dymax Corporation Patent. Dymax Europe GmbH recommends that each user adequately test its proposed use and application of the products before actual repetitive use, using the data contained in this bulletin as a general guide.

PB078EU 7/29/2015