



## UV-Transportband ConVey LED

### System-Eigenschaften

- Förderbandbreite  
110 - 520 mm
- Geschwindigkeit bis zu  
20 m/min\*
- Durchlaufhöhe bis zu  
50 mm\*

\* nach Anwendung  
anpassbar

### Vorteile

- Flexibel einsetzbar  
für verschiedene  
Anwendungen
- Für viele Arten von  
LED-UV-Geräten geeignet,  
insbesondere für die  
IC-Serie (Integrated  
Controller) von Hönle

## UV-Transportband ConVey LED

Sowohl für die Entwicklung von Lacken, Farben und Klebstoffen als auch für die Simulation von Fertigungsprozessen oder beim Einsatz in Kleinserien ist ein flexibles UV-Labortransportband eine grundlegende Voraussetzung.

Das ConVey LED ist ein Tischförderband, das mit unterschiedlichen Technologien ausgestattet werden kann: Je nach Anwendung können verschiedene LED-UV-Geräte integriert werden, wobei die IC-Geräte ohne separate Steuerung auskommen.

Über das Bedienpanel am Förderband können Geschwindigkeit und Leistung der LED-Geräte über ein Potentiometer angepasst werden.

### Mögliche LED-UV- und UV-Ausstattung

- LED Powerline AC/IC HP
- LED Spot 100 IC / HP IC
- LED Powerline LC
- jetCURE LED

Optional können Geräte mit Gasentladungslampen-Technologie integriert werden. Außerdem besteht die Möglichkeit Geräte zu kombinieren.

### Ausführung

- Temperatur- und UV-beständiges teflonbeschichtetes Glasgewebeband
- Prozesssicherheit durch digitale Anzeige der aktuellen Bandgeschwindigkeit
- Bei Bandabschaltung automatisches Abschalten der LED-UV-Lampe(n)
- Durchlaufhöhe variabel (verstellbar)
- Bandansaugung zur Gewährleistung einer stabilen Lage des Materials

### Technische Daten

Bestrahlungsbreite	nach Kundenanforderung
Wellenlängen +/- 10 nm	365, 385, 395, 405, 460 nm
Leistung	bis zu 25 W/cm <sup>2</sup>
Leistungsregelung	10 bis 100 % stufenlos
Geschwindigkeitsbereiche	nach Kundenanforderung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Klebstoffanwendungen</li> <li>• für Druckanwendungen</li> </ul>	z.B.: 0,1 - 2,0 m/min z.B.: 3,0 - 20,0 m/min
Abmessungen ohne Haube und LED in mm (BxLxH)	in verschiedenen Abmessungen erhältlich: min. 252 x 750 x 230 max. 645 x 1487 x 330



Mögliche Ausstattungen des Transportbandes