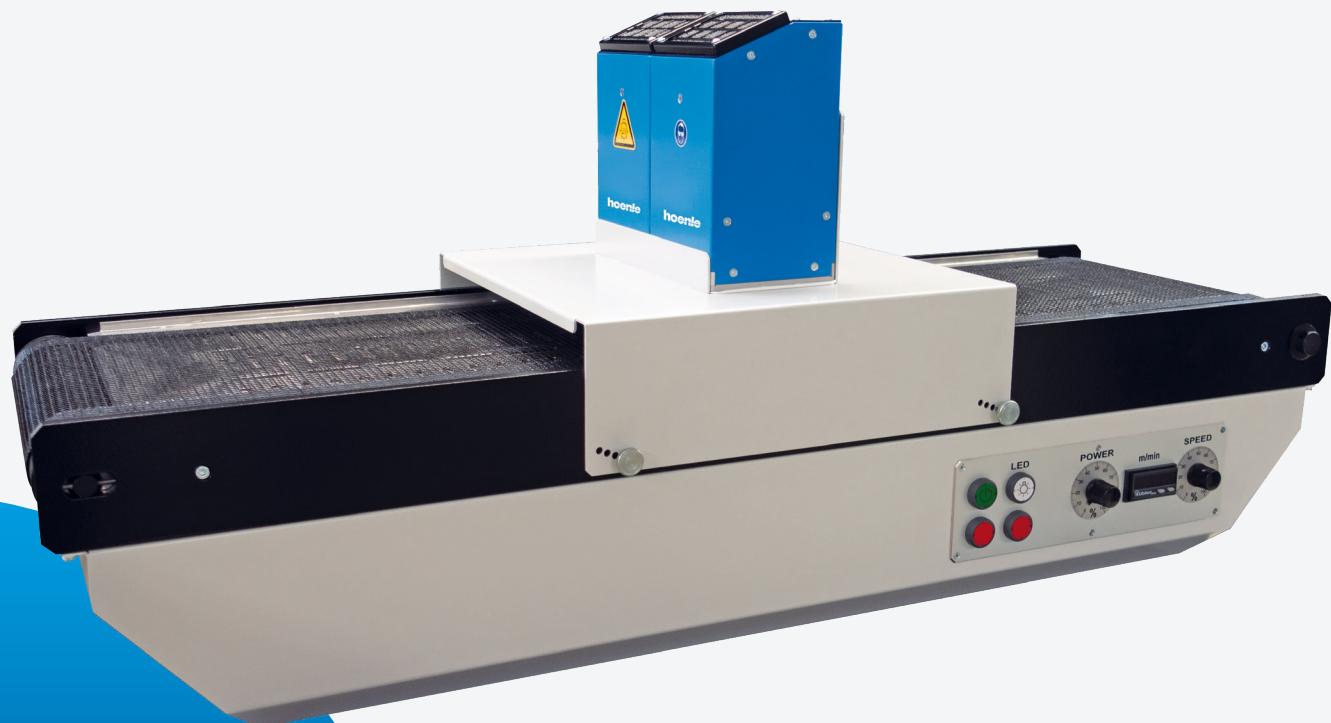


CONVEY LED



UV-TRANSPORTBAND CONVEY LED

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 Hoenle

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 ACIC
- 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.

TECHNISCHE DATEN

Bestrahlungsbreite	nach Kundenanforderung
Wellenlängen +/- 10 nm	365, 385, 395, 405, 460 nm
Leistung	bis zu 25 W/cm ²
Leistungsregelung	10 bis 100 % stufenlos
Geschwindigkeitsbereiche	nach Kundenanforderung
• für Klebstoffanwendungen	z.B.: 0,1 - 2,0 m/min
• für Druckanwendungen	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

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



LED Powerline ACIC



LED Spot 100 IC / HP IC



LED Powerline LC



JetCure LED

Mögliche Ausstattungen des Transportbandes

Hoenle AG
Nicolaus-Otto-Str. 2
82205 Gilching
Germany

Telefon: +49 8105 2083-0
equipment@hoenle.com

www.hoenle.com

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Hoenle AG. Stand 12/25



DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001