



## UV-Aushärtegerät BE 35 BETC

### Anwendungsbereiche:

Für die UV-Härtung von Dickschicht-Schutzlacken auf bestückten Leiterplatten/Baugruppen, sowie anderen 3D-Produkten, z.B. UV-Dickschicht-Schutzlack TWIN CURE® von Lackwerke Peters oder Dymax Corp. 9481 und andere UV-Härtende Produkte.

### Ausführung:

Teflon-Transportband mit Ansaugung/Luftkühlung, maximale Durchlaufbreite 350 mm, Durchlaufhöhe verstellbar zwischen 25 und 95 mm, Bandgeschwindigkeit, stufenlos regelbar im Bereich 1:10 z.B. 2-20m/min, Optional elektronisch gesteuertes Strahlersystem, einfacher und schneller Brennerwechsel, Spezial-Reflektoren zur optimalen Fokussierung der UV-Strahlen, integriertes Steuerpult mit allen Bedienelementen und digitaler Bandgeschwindigkeitsanzeige, Service- und wartungsfreundlich, Abluftventilator mit Anschluss für Abluftrohre, Spezialausführung zur Trocknung von Dickschichtlacken.

Kompakt-Steuerung mit LCD-Bildschirm, Anzeige verschiedenster Betriebsparameter wie z.B. UV-Sollwert, Betriebsstunden, Lampenspannung. Durch die Steuerung werden weiterhin überwacht: Strahlerzündung, Strahlersicherungen, Nachlauf, Übertemperatur, Abluft, Frequenzumrichter.

### Technische Daten:

Speziell gestalteter und ausgefertigter Hochglanzreflektor zur fokussierten Bestrahlung von bestückten Leiterplatten von oben und seitlich.

Schnellstart UV-Strahler

UV-Energie 80-200 W/cm

Bandgeschwindigkeit: 1,0 - 10,0 m/min (andere Bereiche möglich)

Bandbreite: 300 mm

Arbeitsbreite: max. 350 mm

Durchlaufhöhe bis 100 mm (andere Höhen möglich)

Anschlussleistung ca. 5 kW

### Optionen:

stufenlose UV-Leistungsregelung

Kompakt-Steuerung

### Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 · 63322 Rödermark · Telefon: 06074-89199-0 · Telefax: 06074-89199-29

Email: [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de) · Internet: [www.beltron.de](http://www.beltron.de)