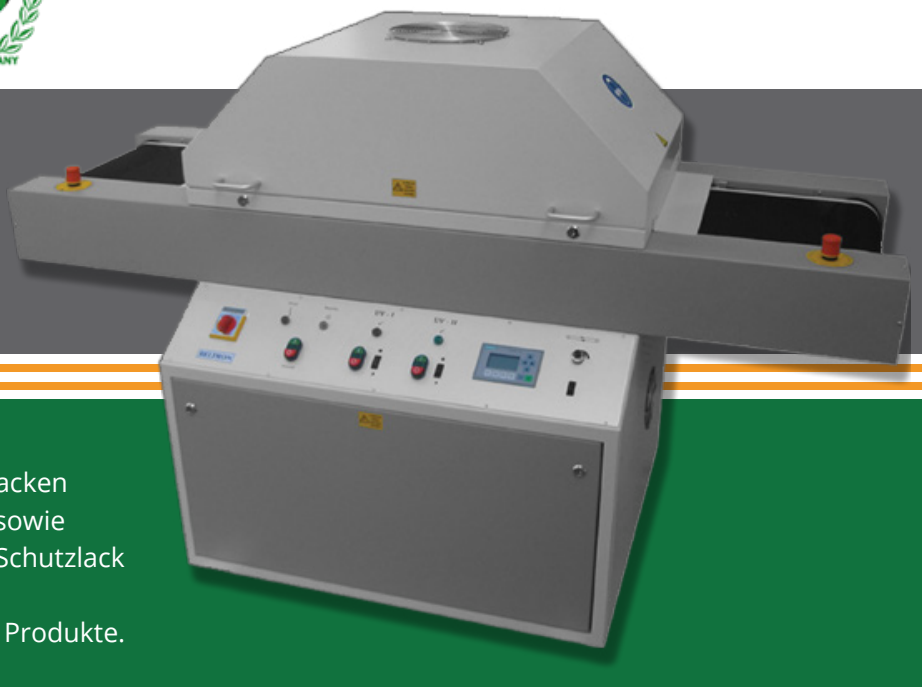
UV-Aushärtegerät
BE 35 BETC



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 v erstellbar zwischen 25 und 95 mm , Bandgeschwindigkeit, stufenlos regelbar im Bereich 1:10 z.B. 2-20m/min, stufenlose Einstellung der Strahler im Bereich 30-100 % zur optimalen UV-Dosierung, einfacher und schneller Strahlerwechsel, 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.

Auf Kundenwunsch können die UV-Trockner ausgerüstet werden mit:
Selektivfilter und Quarzglasscheiben zur Reduzierung der Temperatur am Produkt, sowie einer SPS-Computer-steuerung.

Technische Daten UV-Aushärtegerät BE 35 BETC

- Transportband: Metall-/Teflonband
- Arbeitsbreiten: 300 mm
- Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), FE (Eisen), GA (Gallium)
- Strahleranzahl: 1-2 UV Strahler (oberhalb des Transportsystems)
- Strahlerleistung: 80 - 120 W/cm (auf Wunsch auch höher)
- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Das Aushärtegerät BE 35 BETC wird erfolgreich eingesetzt in der:
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH
Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de