



Doppelseitige UV-Trockner

Anwendungsbereiche:

UV-Trocknung von photostrukturierbaren Lötstoppmasken auf Leiterplatten und Flexschaltungen.

Ausführung:

Die entwickelte Lötstoppmaske wird zusätzlich zur thermischen Endaushärtung UV-nachvernetzt. Die Endeneigenschaften der Lötstoppmasken werden damit verbessert, z.B. die Beständigkeit gegen Methylenchlorid, im Nickel / Goldbad, während der Heißverzinnung, sowie die elektrischen Oberflächeneigenschaften. Die Belichtungszeiten können auf ein Minimum reduziert werden.

Technische Daten Doppelseitige UV-Trockner

- 2 Mitteldruck UV-Strahler, 800 mm aktive Länge
- 1 UV-Strahler unterhalb und
- 1 UV-Strahler oberhalb des Transportsystems

- Transportgeschwindigkeit: Bandgeschwindigkeit stufenlos von 1,0 bis 6,0 m/min regelbar (andere auf Kundenwunsch möglich)

- Leiterplattenformat:
Breite: 100 bis 720 mm
Länge: 100 bis 760 mm
Dicke: 0,4 bis 5,0 mm
Leiterplattenverwindung: max. +/- 6mm

- Geräteabmessungen:
Länge: 1500 mm
Höhe: 1160 mm
Breite: 1300 mm ohne Gebläse

- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE-Zeichen

Der Doppelseitige UV-Trockner wird erfolgreich eingesetzt in der:
Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie

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