

AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**

AUTOTRONIK-SMT GmbH
Sulzbacher Str. 111
D-92224 Amberg

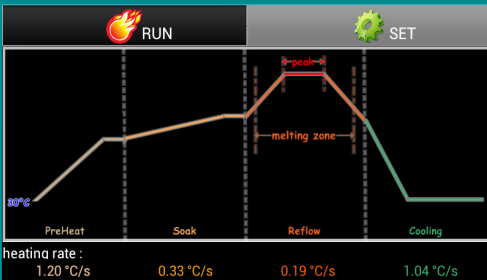
Tel +49 (0) 9621-600 691
Fax +49 (0) 9621-600 692

office@autotronik-smt.com
www.autotronik-smt.de

MODELL: BT301P

BENCH TOP REFLOW OFEN

- ▶ Ideal für kleine & mittlere Stückzahlen
- ▶ Quarz-Infrarot-Röhrenheizung mit Zwangsumluft
- ▶ Echtzeit PID-Temperaturregelung
- ▶ Schnelle Programmierung direkt am Display
- ▶ Echtzeit-Temperaturprofilanzeige
- ▶ 7" High Resolution Touch-Screen-LCD-Display
- ▶ Eingebaute Dual Core CPU mit on-Board Computer
- ▶ max. Leiterplattengröße: 350 x 240 mm
- ▶ max. Temperatur: 310 °C
- ▶ Aufheizphase: ca. 2 min



Innovative Features



Unschlagbarer Service



Weltweit für Sie da!



Spezialist in Sachen Klein- & Mittelfertigung



Qualität & Innovation zum fairen Preis.



Alles aus einer Hand.



Die Prozessdaten können via WiFi-Verbindung gespeichert und für Ausbildungszwecke, Entwicklung und Qualitätskontrollen verwandt werden.

Current Profile:		Default.pro				
Heat Zone Target Temp (°C)	Soaking	Preheat	Reflow	Soak	Hold	
150	190	217	225	30		
PCB calculated temp (°C)						
140	175	190	200			
Target duration (sec)						
100	120	90	5	180		
Advanced Settings						
Temperature controlled by: sensor (on Heat Zone)						
Target on hold(sec)						
10	10	---	---	10		
Temp. Offset between Heat Zone & PCB (Preheat, Soak, Reflow (°C))						
	10	15	25			
PID: P, I, D						
	20	2	1			
Comment:						
Default setting.						

Das Gerät kann ein Echtzeit-Feedback, aus dem direkt auf der Leiterplatte angebrachten Sensoren, grafisch darstellen.

MODELL: BT301P

BENCH TOP REFLOW OVEN

SPEZIFIKATIONEN

- Leiterplattenaufnahme:
 - 350 x 240 mm
- Effektiver Heizbereich:
 - 250 x 200 mm
- Heizmethode:
 - Quarz-Infrarot-Röhrenheizung
 - mit Zwangsumluft
- Max. Temperatur:
 - 310 °C
- Temperaturregelung:
 - Geschlossener PID Temperaturregelkreis in Echtzeit
- Aufwärmphase:
 - ca. 2 min
- Schnittstelle:
 - WiFi
- Tablet mit 7" Touchscreen und Dual Core CPU
- Netzteil:
 - 400V, 3-Phasen, 50/60Hz, 30A
- Leistung:
 - 3600W (Spitzenleistung 6300W)
- Abmessungen:
 - 690 x 470 x 270 mm (B x T x H)
- Gewicht:
 - ca. 45 kg

