

Heißluftunterheizung PCT-100



1

Eigenschaften

- ▶ Für Handlöten, THT-Entlöten, Heißluft-SMT-Rework, Bleifrei-Technologie, Multilayer-Leiterplatten und Baugruppen mit großen Masseflächen
- ▶ Verkürzte Prozesszeiten durch hohen Wärmeintrag in die Leiterplatte
- ▶ Die Edelstahl-Abdeckplatte erlaubt es die Leiterplatte direkt über der Heizung zu platzieren
- ▶ Verschiedene Leiterplattenhalter verfügbar
- ▶ Option, im Winkel verstellbare Armauflage

Die Heißluftunterheizung PCT-100 bringt Wärme, entsprechend der eingestellten Temperatur, fokussiert an die Stelle, an der das nachzubearbeitende Bauteil auf der Leiterplatte platziert ist. Gleichzeitig wird die gesamte Leiterplatte gleichmäßig durchgewärmt, um Spannungen zu vermeiden.

Art.-Nr.	Beschreibung
PCT-100-11	1 Heißluftunterheizung, 230 VAC
PCT-101-21	2 Heißluftunterheizung, 230 VAC, mit Armauflage
PCT-102-21	3 Heißluftunterheizung, 230 VAC, mit Armauflage und Leiterplattenhalter
PCT-103-21	Heißluftunterheizung, 230 VAC, mit Armauflage und integriertem Leiterplattenhalter
PCT-1HE-21	Ersatzheizelement für PCT-100-21
BH-010	Integrierter Leiterplattenhalter für PCT-100
BH-100	4 Separater Leiterplattenhalter für PCT-100
PCT-AR	5 Armauflage für Heißluftunterheizung PCT-100
PCT-ARPAD	Ersatzpolster für Armauflage PCT-AR

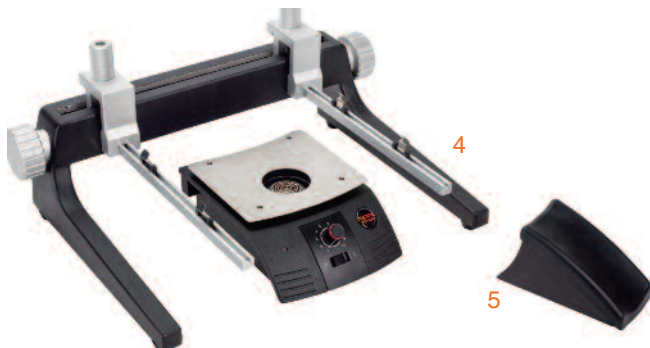
Technische Spezifikation

Eingangsspannung	230 VAC
Leistungsaufnahme	450 W
Betriebstemperatur	-10 °C - 60 °C
Umgebungstemperatur	0 °C - 40 °C
Luftstrom	280 l/min
Einstellbare Temperatur	bis zu 300 °C max.
Spezifischer Oberflächenwiderstand	10 ⁶ Ω - 10 ¹¹ Ω
Abmessungen (L x B x H)	205 x 155 x 65 mm
Gewicht	1,6 kg
Zertifizierung/Zulassung	cTUVus, CE

2



3



4

5