

Programmierbare Unterheizung PCT-1000



Die programmierbare Heißluftunterheizung PCT-1000 bietet, bei präziser Temperaturregelung, eine hohe Heizleistung auch für thermisch anspruchsvolle Leiterplatten.

So kann der eigentliche Lötvorgang mit wesentlich niedrigeren Temperaturen als bisher durchgeführt werden.

Eigenschaften

- ▶ Hohe Wärmekapazität ermöglicht niedrigere Prozesstemperaturen
- ▶ Verbessertes Durchsatz und hohe Zuverlässigkeit der Löt-, Entlöt- und SMD-Rework-Prozesse durch spezielles Heizraumdesign
- ▶ Optimale thermische Profile für verschiedene Anforderungen durch Programmierung von vier Zonen mit unabhängigen Zeit- und Temperaturvorgabewerten
- ▶ Speicherung von bis zu 50 benutzerdefinierten Profilen für schnelle, einfache Konfiguration
- ▶ Wahlweise Temperaturregelung über internen oder externen Thermofühler
- ▶ Kontrolliertes Abkühlen verhindert thermischen Schock bei Leiterplatten und Bauelementen
- ▶ Automatische Sicherheitsabschaltung der Heizung bei Lüfterausfall
- ▶ Effiziente Heizung durch speziellen Wirbelungseffekt des Luftstroms - maximiert die Heizleistung und erhöht die Produktivität

Art.-Nr.	Beschreibung
PCT-1000	1 Programmierbare Unterheizung
Lieferumfang :	
PCT-FS1	2 Fußschalter für PCT-1000
AC-TCK-36-36	3 Thermofühler

Technische Spezifikation

Abmessungen	330 x 203 x 76 mm
Gewicht	3,4 kg
Leistungsaufnahme	1200 W
Eingangsspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C - 50 °C
Luftstrom	540 l/min (19 cfm)
Temperaturbereich	bis zu 400 °C
Betriebsarten	Setup, Run, Manuell, Aktives Setup
LCD-Anzeige	4 Zeilen x 20 Zeichen
Profile	50 Profile speicherbar
Anzahl Zonen	5 (4 Heizzonen, 1 Abkühlzone)

