Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# HCT2-200-21 - Digitales Heissluftsystem 230 VAV

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | HCT2-200-21 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 538.00 |

## Beschreibung

HCT Digitales Heissluftsystem - HCT2-200 Der schlanke Heissluftgriffel mit zwischen 1,5 und 7 l/ min sehr fein dosierbarem Luftstrom eignet sich ideal für die Nacharbeit von kleinen Bauteilen, speziell auf dicht bestücken Leiterplatten. Der ergonomische Heissluft-Griffel erlaubt auch die Nacharbeit selbst von kleinsten Bauteilen, wie z. B. 01005, ohne dass benachbarte Bauteile in Mitleidenschaft gezogen werden. Grössere Heissluftsysteme können den Luftstrom oft nicht so fein regeln, um zu verhindern, dass diese aufschmelzen und vom Pad geschoben werden. Die schmalen Düsen und der präzise einstellbare Luftstrom in Verbindung mit der kontrollierten Temperaturregelung ermöglichen dem Anwender mit der HCT2-200 den gezielten Austausch von defekten Bauteilen.

## Technische Daten

- 200-Watt-Keramik-Heizung und zweistufige Luftpumpe: Bietet die nötige Leistung, um die richtige Menge an Wärmeenergie zu liefern.
- Digitale Luftstrom- und Temperaturregelung: Zwei LED-Anzeigen bieten eine grafische und numerische Darstellung des gewünschten Luftstroms und der Temperatur.
- Schnelle Reaktion und Leistung: Ein mikroprozessorgesteuertes Rückkopplungssystem mit geschlossenem Regelkreis sorgt für schnelles Aufheizen, präzise und stabile Temperaturregelung.
- Standby-Modus: Wenn das Handstück in den Arbeitstisch gelegt wird, sinkt die Temperatur, was die Lebensdauer der Heizung verlängert.
- Auswechselbares Handstück: Das Handstück wurde so umgestaltet, dass es von der Vorderseite des Geräts abgenommen werden kann.
- Ergonomisches und leichtes Handstück: Schlankes und ergonomisches Design des Handstücks, das sich wie ein Bleistift anfühlt, mit Gummigriff.
- Einfacher Wechsel von Heizungen, Düsen und Handstücken: Alle Teile können im Handumdrehen gewechselt werden.
- Düsen: Sechs Düsen (1,5 mm – 4,0 mm) sind im Gerät enthalten, mit einem Düsenplattenhalter im Inneren des Arbeitsständers.

## Lieferumfang

- HCT2-200-HP: Handstück
- HCT-WS120: Arbeitsständer mit Düsenhalterung
- HCT-HTR200: Heizeinheit, 200W
- HN-120KIT-6: Packung mit 6 geraden Düsen (Ø 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm und 4,0 mm)
- AC-CP2: Pad zum Entfernen von Düsen

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | Metcal |
| **Sets** | Ja |
| **Kanäle** | 1 |
| **Werkzeugart** | Heissluft |
| **Temperaturbereich (werkzeugabhängig)** | 100°C bis 450°C |
| **ESD sicher** | Ja |
| **Externe Druckluft** | Nein |
| **Produktserie** | HCT |
| **Leistung (W)** | 200 |