

Heißluftstation digital, Heißluftkolben, 220-240 V



Der HCT2-200-21 Hot Air Pencil ist ein digitales, handgeführtes Heißluftgerät, das sich ideal für leichte Rework-Anwendungen eignet, bei denen kleinere Bauteile und integrierte Schaltungen verwendet werden. Im Zuge der fortschreitenden Miniaturisierung von Bauteilen (z. B. 01005-Bauteile) bietet die Ergonomie eines Bleistifts dem Benutzer mehr Freiheit beim Zugang zu den Bauteilen und bei der Nacharbeit auf der Leiterplatte, ohne dass benachbarte Bauteile beeinträchtigt werden. Bei größeren handgeführten Heißluftgeräten kommt es aufgrund des höheren Mindestluftstroms häufig zum Reflow und zum Ablösen benachbarter Bauteile. Die digitalen Heißluftpencils der HCT2-Serie bieten seit jeher eine Vielzahl von Düsendrößen und eine präzise Steuerung. Die verbesserte thermische Leistung des HCT2-200 ermöglicht es dem Anwender, eine größere Anzahl von Bauteilen zu bearbeiten. Mit den optionalen gebogenen Düsen hat Metcal die Arbeit unter dem Mikroskop erleichtert. Ergänzen Sie Ihre Werkbank um das HCT2-200-21 und erleben Sie eine verbesserte Leistung. Die HCT2-200-21 wurde für sehr kleine oberflächenmontierbare Bauteile und Gehäusegrößen (1206 und kleiner) sowie für geringe Leiterplattendichten entwickelt. Bei dichteren PCBAs oder Anwendungen mit schweren Kupferebenen, Platinen mit mehr als 4 Lagen oder Bauteilen, die größer als 5 mm sind, kann die Verwendung eines Metcal-Vorheizers (PCT-100-Serie) erforderlich sein.

- eignet sich für leichte Rework-Anwendungen
- für sehr kleine oberflächenmontierte Komponenten und Gehäusegrößen (1206 und

kleiner)

- für dichtere Leiterplatten oder Anwendungen mit schweren Kupferflächen
- 200 Watt Keramikheizkörper und zweistufige Luftpumpe
- digitale Luftstrom- und Temperaturregler: zwei LED-Anzeigen ermöglichen eine grafische und numerische Darstellung des gewünschten Luftstroms und der Temperatur
- Standby-Modus, sobald das Handstück in die Ablage gelegt wird
- ergonomisches und leichtes Handstück
- inkl. 6 Düsen (1,5 - 4 mm)

Artikel-Nr.	WL44422
Modell	HCT-2-200-21
Hersteller	OKI
Hersteller-Artikel-Nr.	HCT2-200-21
GPSR Herstellerdaten	OK International Ltd Eagle Close, Chandlers Ford GB-SO53 4NF Hampshire www.ok-international.com
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Inkl. Batterie	nein
Frequenz	50/60 Hz
Nennleistung	200 W
Spannung	220 – 240 V
Temperaturbereich °C	100 – 450 °C
Luftstrom	1,5 - 7 LPM
Umgebungstemperatur	10 – 40 °C
ESD gerecht	nein