



CV-510 Löt- und Nachbearbeitungssystem 40W

Artikel-Nr: CV-510

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 735.00

Beschreibung

Metcal prägt die Branche seit Jahrzehnten mit innovativen Technologien. Den Anfang machte die **SmartHeat® Technologie**, welche die thermische Belastung erfasst und sofort die benötigte Leistung direkt an die Lötstelle abgibt. Das integrierte, selbstregulierende Heizelement liefert exakt die Leistung, die für die jeweilige Lötstelle erforderlich ist. So entsteht ein schneller, sicherer und wiederholbarer Prozess – ganz ohne Kalibrierung.

Die **Dicke der intermetallischen Verbindungsschicht (IMC)** ist entscheidend für die Qualität einer Lötstelle. Mit der patentierten **Connection Validation™ Technologie** wird die Bildung dieser Schicht zuverlässig überwacht.

Technische Daten

- **SmartHeat® Power-on-Demand Technologie** für präzise Leistungsabgabe
- **Patentierte Connection Validation™ IMC-Technologie** zur Sicherstellung hochwertiger Lötstellen
- **2,8" Farb-Touchscreen** mit klarer grafischer Darstellung
- **Kommunikationsport** für Prozessdaten-Tracking und Firmware-Updates
- Präzise **Temperaturanzeige der Lötspitze**
- Integriertes **Net Power Meter** mit Leistungsdiagramm
- **Chip-in-Cartridge Technologie** (patentiert)
- Geschlossene, bidirektionale Kommunikation
- Speicherung und Verwaltung von **Lötspitzen-Attributen**
- **Rückverfolgbarkeit** relevanter Prozessinformationen
- Schutz der Stromversorgung vor nicht kompatiblen Lötspitzen
- **Abwärtskompatibel** mit MX-Serie Stromversorgungen
- **Passwortschutz** für erhöhte Sicherheit

Lieferumfang

- [CV-PS500](#): Netzteil
- [CV-H1-AV](#): Handstück
- [CV-W1AV](#): Tip Saver-Arbeitsständer
- [CV-CP1](#): Pad für Lötpatronenwechsel
- Spitzen/Kartuschen sind separat erhältlich
- **CH Netzkabel für die Schweiz**

Zusätzliche Information

Hersteller	Metcal
ESD sicher	Ja
Produktserie	CV
Kanäle	2
Leistung (W)	40
Sets	Ja
Temperaturbereich (werkzeugabhängig)	260°C bis 480°C