

Sistema di test delle connessioni da 80 watt (CV), conforme alle norme ESD, con sistema di saldatura e rilavorazione.



Metcal è leader nel settore da decenni, a partire dalla tecnologia SmartHeat®, che riconosce lo stress termico e fornisce immediatamente energia al giunto di saldatura quando necessario. Il riscaldatore autoregolante incorporato eroga la giusta quantità di energia in base ai requisiti del giunto di saldatura. Ciò consente un processo rapido, sicuro e ripetibile che non richiede calibrazione. Lo spessore del composto intermetallico è fondamentale per la formazione di un giunto di saldatura.

Connection Validation™ (CV) valuta la qualità del giunto di saldatura calcolando la formazione della connessione intermetallica e fornendo all'utente un feedback ad anello chiuso. Il CV fornisce un feedback all'utente tramite l'anello luminoso a LED integrato nella manopola. Il CV solleva l'utente dal rischio associato alle variabili del processo di saldatura e toglie all'utente la decisione di successo o fallimento di un buon giunto di saldatura. Il CV integra la capacità dell'utente di giudicare la qualità di un giunto di saldatura introducendo

un metodo oggettivo di valutazione della qualità del giunto di saldatura. Questo approccio sistematico e oggettivo fornisce ripetibilità e uno standard misurabile per il processo di saldatura.

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 100 - 240 VCA, circuito con messa a terra, 50/60 Hz
- Potenza nominale assorbita: 125 W
- Potenza di uscita: variabile, 80 W max.*
- Frequenza di uscita: 13,56 MHz
- Metodo di riscaldamento: induzione, SmartHeat
- Display: display touch TFT a colori da 2,8 pollici
- Risoluzione del display: 320*240 RGB
- Dimensioni del display: 2,8" di diagonale
- Area attiva del display: 43,20 x 57,60 mm
- Connessioni: 2 connessioni, modalità singola 80 watt. La potenza in modalità doppia è suddivisa dinamicamente
- Interfaccia - comunicazione/aggiornamento firmware: tramite porta USB e software corrispondente con computer e cavo compatibili.
- Dimensioni dell'alimentatore: L x P x A: 121 x 130 x 235 mm (4,8" x 3,3" x 9,3")
- Peso dell'alimentatore: 3,35 kg (7,4 lb)
- Certificazione/etichettatura: cTUVus, CE
- Potenziale di picco a terra: < 2 mV
- Resistenza picco-terra: < 2 Ohm
- Rilevamento di terra: permanente
- Resistenza di superficie: 105 - 109 Ohm, salva ESD
- Stabilità della temperatura a circuito aperto: 1,1 °C (2 °F) in aria calma
- Precisione della temperatura di picco: soddisfa o supera lo standard IPC J-STD-001
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 183 cm, 18/3 SJT
- Garanzia: 5 anni
- Temperatura di funzionamento: 10 - 40 °C (50 - 104 °F)
- Temperatura massima di esercizio: 10 - 40 °C (50 - 104 °F) Temperatura di alloggiamento: 55 °C (131 °F)

Caratteristiche e vantaggi

- Tecnologia SmartHeat® power-on-demand
- Tecnologia brevettata Connection Validation™ IMC Formation
- Touch screen a colori da 2,8 pollici con grafica informativa
- Porta di comunicazione per i dati di tracciabilità del processo e gli aggiornamenti del firmware
- Visualizzazione accurata della temperatura di picco
- Misuratore di potenza e grafico di potenza integrati
- Tecnologia brevettata chip-in-cartuccia
- Comunicazione bidirezionale ad anello chiuso

- Memorizza e registra gli attributi della cartuccia
- Fornisce informazioni sulla tracciabilità
- Protegge l'alimentatore da cartucce non conformi
- Compatibile con gli alimentatori della serie MX
- Protezione con password

Il prodotto è composto da

- CV-PS5200 Alimentatore
- Manipolo esteso CV-H1-AV
- CV-W1AV Supporto di lavoro Tip Saver
- CV-CP1 Tampone per la rimozione della cartuccia

Articolo n.	WL87198
Produttore	OKI
Codice articolo del produttore	CV-5210
Dati del produttore GPSR	OK International Ltd Eagle Close, Chandlers Ford GB-SO53 4NF Hampshire www.ok-international.com
Lunghezza	121 mm
Larghezza	130 mm
Altezza	235 mm
Unità di vendita	1 Pezzo
Unità di contenuto	1 Pezzo
Colore	arancione
Frequenza	13,56 MHz
Potenza nominale	125 W
Tensione	100 – 240 V
Resistenza superficiale tipica (Rpp)	105 - 109 Ohm
Conforme alle ESD	Si