

## 80-watowy system testowania połączeń (CV), zgodny z ESD, w tym system lutowania i przeróbek

---



Metcal jest liderem w branży od dziesięcioleci, począwszy od technologii SmartHeat®, która rozpoznaje naprężenia termiczne i natychmiast dostarcza energię do złącza lutowniczego, gdy jest to potrzebne. Wbudowany samoregulujący grzejnik dostarcza odpowiednią ilość energii w oparciu o wymagania złącza lutowniczego. Umożliwia to szybki, bezpieczny i powtarzalny proces, który nie wymaga kalibracji. Grubość związku międzymetalicznego ma kluczowe znaczenie dla tworzenia połączenia lutowanego.

Connection Validation™ (CV) ocenia jakość połączenia lutowanego, obliczając tworzenie się połączenia międzymetalicznego i dostarczając użytkownikowi informacje zwrotne w zamkniętej pętli. CV zapewnia użytkownikowi informacje zwrotne za pośrednictwem pierścienia świetlnego LED zintegrowanego z rękojeścią. Uwalnia to użytkownika od ryzyka związanego ze zmiennymi procesami lutowania i eliminuje decyzję o powodzeniu lub niepowodzeniu dobrego połączenia lutowanego. CV uzupełnia zdolność użytkownika do

oceny jakości połączenia lutowanego, wprowadzając obiektywną metodę oceny jakości połączenia lutowanego. To systematyczne i obiektywne podejście zapewnia powtarzalność i mierzalny standard procesu lutowania.

### Specyfikacja

- Napięcie wejściowe: 100 - 240 VAC, obwód uziemiony, 50/60 Hz
- Znamionowy pobór mocy: 125 W
- Moc wyjściowa: zmienna, maks. 80 W\*.
- Częstotliwość wyjściowa: 13,56 MHz
- Metoda ogrzewania: Indukcja, SmartHeat®
- Wyświetlacz: 2,8-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy TFT
- Rozdzielczość wyświetlacza: 320\*240 RGB
- Rozmiar wyświetlacza: przekątna 2,8"
- Aktywny obszar wyświetlacza: 43,20 x 57,60 mm
- Złącza: 2 złącza, tryb pojedynczy 80 W. Moc w trybie podwójnym jest dzielona dynamicznie
- Interfejs - komunikacja / aktualizacja oprogramowania: Przez port USB i odpowiednie oprogramowanie z kompatybilnym komputerem i kablem.
- Wymiary zasilacza: W x D x H: 121 x 130 x 235 mm (4.8" x 3.3" x 9.3")
- Waga zasilacza: 3,35 kg (7,4 lb)
- Certyfikaty/etykiety: cTUVus, CE
- Potencjał międzyszczytowy: < 2 mV
- Rezystancja międzyszczytowa: < 2 Ohm
- Wykrywanie uziemienia: Stałe
- Rezystancja powierzchniowa: 105 - 109 Ohm, ESD-save
- Stabilność temperatury obwodu otwartego: 1,1 °C (2 °F) w nieruchomym powietrzu
- Dokładność temperatury szczytowej: Spełnia lub przekracza standard IPC J-STD-001
- Długość kabla zasilającego: 183 cm, 18/3 SJT
- Gwarancja: 5 lat
- Temperatura pracy: 10 - 40 °C (50 - 104 °F)
- Maks. Temperatura obudowy: 55 °C (131 °F)

### Cechy i korzyści

- Technologia SmartHeat® power-on-demand
- Opatentowana technologia formowania IMC Connection Validation™
- 2. 8-calowy kolorowy ekran dotykowy z grafiką informacyjną
- Port komunikacyjny do śledzenia danych procesowych i aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- Dokładne wyświetlanie temperatury szczytowej
- Zintegrowany miernik mocy i wykres mocy
- Opatentowana technologia chip-in-cartridge
- Dwukierunkowa komunikacja w pętli zamkniętej
- Przechowuje i rejestruje atrybuty wkładu

- Zapewnia informacje o identyfikowalności
- Chroni zasilacz przed niezgodnymi wkładami
- Wsteczna kompatybilność z zasilaczami serii MX
- Ochrona hasłem

Produkt składa się z

- Zasilacz CV-PS5200
- Przedłużona rękojeść CV-H1-AV
- CV-W1AV Stojak roboczy oszczędzający końcówki
- CV-CP1 Podkładka do wyjmowania wkładu

|   |  |
|---|--|
| <b>Numer artykułu.</b>                  | <b>WL87198</b>   |
| Producent                               | OKI  |
| Numer artykułu producenta.              | CV-5210  |
| Dane producenta GPSR                    | OK International Ltd<br>Eagle Close, Chandlers Ford<br>GB-SO53 4NF Hampshire<br>www.ok-international.com |
| Długość                                 | 121 mm   |
| Szerokość                               | 130 mm   |
| Wysokość                                | 235 mm   |
| Jednostka sprzedaży                     | 1 sztuka   |
| Jednostka treści                        | 1 sztuka   |
| Kolor                                   | pomarańczowy   |
| Częstotliwość                           | 13,56 MHz  |
| Moc znamionowa                          | 125 W  |
| Napięcie                                | 100 – 240 V  |
| Typowa rezystancja powierzchniowa (Rpp) | 105 - 109 Ohm  |
| Zgodny z ESD                            | tak  |