

## Système de test de connexion (CV) de 80 watts, compatible ESD, y compris système de soudure et de réparation



Metcal est depuis des décennies à la pointe de l'industrie, à commencer par la technologie SmartHeat® qui détecte la charge thermique et fournit immédiatement de l'énergie au point de soudure si nécessaire. Le chauffage autorégulant intégré fournit la bonne quantité d'énergie en fonction des exigences du point de soudure. Cela permet un processus rapide, sûr et répétable qui ne nécessite pas d'étalonnage. L'épaisseur de la liaison intermétallique est déterminante pour la formation d'un point de soudure.

Connection Validation™ (CV) évalue la qualité du point de soudure en calculant la formation du joint intermétallique et en fournissant un retour à l'utilisateur en boucle fermée. CV fournit un retour d'information à l'utilisateur via l'anneau lumineux LED intégré à la pièce à main. Il soulage l'utilisateur du risque lié aux variables du processus de brasage et lui permet de décider du succès ou de l'échec d'un bon brasage. CV complète la capacité de l'utilisateur à évaluer la qualité d'une brasure en introduisant une méthode

objective d'évaluation de la qualité de la brasure. Cette approche systématique et objective offre une répétabilité et une norme mesurable pour le processus de brasage.

### Spécifications

- Tension d'entrée : 100 - 240 VAC, circuit mis à la terre, 50/60 Hz
- Puissance nominale absorbée : 125 W
- Puissance de sortie : variable, 80 W max.\*.
- Fréquence de sortie : 13,56 MHz
- Mode de chauffage : Induction, SmartHeat®.
- Écran : Écran tactile TFT couleur de 2,8 pouces
- Résolution de l'écran : 320\*240 RGB
- Taille de l'écran : 2,8" de diagonale
- Surface active de l'écran : 43,20 x 57,60 mm
- Connexions : 2 ports, mode simple 80 watts. La puissance en mode double est divisée dynamiquement.
- Interface -Communication/mise à niveau du micrologiciel : via port USB et logiciel correspondant avec ordinateur et câble compatibles.
- Dimensions du bloc d'alimentation : L x P x H : 121 x 130 x 235 mm (4,8" x 3,3" x 9,3").
- Poids du bloc d'alimentation : 3,35 kg (7,4 lb)
- Certification/marquage : cTUVus, CE
- Potentiel crête-terre : < 2 mV
- Résistance crête-masse : < 2 ohms
- Détection de la terre : Permanente
- Résistance de surface : 105 - 109 ohms, ESD-save
- Stabilité de la température à vide : 1,1 °C ( 2 °F) en air calme
- Précision de la température de pointe : Conforme ou supérieure à la norme IPC J-STD-001
- Longueur du cordon d'alimentation : 183 cm, 18/3 SJT
- Garantie : 5 ans
- Température de fonctionnement : 10 - 40 °C (50 - 104 °F)
- Température maximale de fonctionnement. Température maximale du boîtier : 55 °C (131 °F)

### Caractéristiques et avantages

- Technologie de puissance à la demande SmartHeat®.
- Technologie brevetée Connection Validation™ IMC Formation
- 2. Écran tactile couleur de 8 pouces avec graphiques pertinents
- Port de communication pour les données de traçabilité des processus et les mises à niveau du micrologiciel
- Affichage précis de la température de pointe
- Mesureur de puissance secteur et diagramme de puissance intégrés
- Technologie brevetée de puce dans la cartouche
- Communication bidirectionnelle en boucle fermée

- Mémorise et enregistre les attributs de la cartouche
- Fournit des informations de traçabilité
- Protège le bloc d'alimentation des cartouches non conformes
- Rétrocompatible avec les blocs d'alimentation de la série MX
- Protection par mot de passe

Le produit se compose de

- Bloc d'alimentation CV-PS5200
- CV-H1-AV Pièce à main étendue
- CV-W1AV Tip Saver Work Stand
- CV-CP1 Tampon de retrait de la cartouche

<b>Numéro d'article</b>	<b>WL87198</b>
Fabricant	OKI
Numéro d'article du fabricant	CV-5210
Données du fabricant du GPSR	OK International Ltd Eagle Close, Chandlers Ford GB-SO53 4NF Hampshire www.ok-international.com
Longueur	121 mm
Largeur	130 mm
Hauteur	235 mm
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Couleur	orange
Fréquence	13,56 MHz
Puissance nominale	125 W
Tension	100 – 240 V
Résistance superficielle typique (Rpp)	105 - 109 Ohm
Conforme aux normes ESD	oui