

Systemes de soudage simultané double série MX-5200

Fiche technique



La série MX-5200 de soudage, dessoudage et reprise offre la même productivité accrue et le même contrôle de processus que la série MX-5000, mais avec des ports simultanés doubles. Le MX-5200 peut être utilisé avec deux poignées partageant dynamiquement la puissance de sortie de 80 watts selon la demande, offrant encore plus de flexibilité d'application et de rapidité.



SYSTEMES AVEC UNE POIGNEE

Système de soudage et de retouche MX-5210

Équipé de la pièce à main Advanced™. Très efficace pour les applications de soudage, notamment les composants ou cartes sans plomb et de grande masse, les composants thermosensibles nécessitant une température de fonctionnement basse, le soudage en série à grand volume et les opérations de soudage de retouche. Cartouches de soudage : séries STTC et SMTC



MX-5220 UltraFine, Système de soudage

Équipé de la pièce à main de soudage UltraFine™, un outil spécialisé pour le soudage et les retouches de composants de très petite taille, dans des zones d'accès restreint ou sur des circuits imprimés à haute densité de composants. Cartouches de soudage : nouvelle gamme de cartouches UFTC dotées de pointes de petite taille et d'une faible masse, adaptées au soudage de petites pièces.



Système de dessoudage de composants à trous métallisés MX-5250

Comprend la pièce à main de dessoudage MX-DS1, conçue pour le dessoudage des trous métallisés. Cartouches de dessoudage : la série STDC garantit des résultats rapides et de haute qualité.



SYSTEMES AVEC DEUX POIGNEES

Système de soudage et de retouche MX-5211

Mêmes caractéristiques que le MX-5210, mais équipé de deux pièces à main Advanced™ et de deux supports TipSaver™. Cartouches de soudage : séries STTC et SMTC



Pince de précision MX-5241, système de soudage et de retouche

Combine à la fois la pièce à main Advanced™ et la pièce à main à pince de précision. Les utilisateurs bénéficient d'une flexibilité d'utilisation maximale pour le soudage et la retouche d'une très large gamme de composants à montage en surface. Cartouches de soudage : séries PTTC, STTC et SMTC



Système de soudage, de dessoudage et de retouche MX-5251

Destiné au dessoudage de composant à trous traversants, au soudage génér et aux applications de retouche de composants CMS. Comprend deux pièces à main : la pièce à main Advanced™ et la pièce à main de dessoudage MX-DS1. Idéal pour les cartes à technologies mixtes. Offre une grande polyvalence pour les tâches de soudage et de retouche. Cartouches de soudage : séries STTC et SMTC. Cartouches de dessoudage : série STDC



Systemes de soudage simultané double série MX-5200

Fiche technique



CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

RÉFÉRENCE	MX-PS5200 Alimentation électrique	Pièces à main				TipSaver™ Supports de travail		
		MX-H1- AV	MX-H2- UF	MX- PTZ	MX-DS1	MX-W1AV	MX- W4PT	MX- W5DS
MX-5210	✓	✓				✓		
MX-5211	✓	✓✓				✓✓		
MX-5220	✓		✓			✓		
MX-5241	✓	✓		✓		✓	✓	
MX-5250	✓				✓			✓
MX-5251	✓	✓			✓	✓		✓

PIÈCES À MAIN ET CARTOUCHES

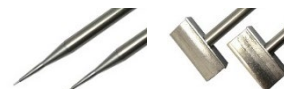
La série MX-5200 propose aux utilisateurs un choix de pièces à main adaptées aux besoins spécifiques de chaque client. Chaque pièce à main dispose de sa propre gamme de cartouches, offrant de nombreuses options en termes de géométrie de l'embout et de température.



MX-H2-UF
UltraFine™ Pièce à main
UFTC Cartouches



MX-PTZ*
Pince de précision
Pièce à main
PTTC Cartouches



MX-H1-AV*
Advanced™ Pièce à main
STTC & SMTC** Cartouches



MX-DS1*
Desoldering Pièce à main
STDC Cartouches



MX-H6-HTD
Forte demande thermique
Pièce à main
HTC Cartouches



* Les pièces à main MX-H2-UF, MX-H1-AV, MX-PTZ et MX-DS1 sont rétrocompatibles avec le système de soudage et de retouche Metcal MX-500.

** Les cartouches STTC et SMTC sont également compatibles avec le système de soudage et de retouche Metcal MX-500 et le MX-RM3E.

Systemes de soudage simultané double série MX-5200

Fiche technique



ACCESSOIRES

MX-H1-BSR-5	Manchon noir pour poignée de pièce à main Advanced, motif en anneaux (lot de 5)
MX-H1-BSS-5	Manchon noir pour poignée de pièce à main Advanced, motif festonné (lot de 5)
MX-H1-GSK-5	Poignée en caoutchouc, bouton vert, pour MX-5000
MX-H2-BSR-5	Manchon noir pour la poignée de la pièce à main UltraFine, motif à anneaux (lot de 5)
MX-H2-BSS-5	Manchon noir pour la poignée de la pièce à main UltraFine, motif festonné (lot de 5)
MX-H2-GSK-5	Poignée en caoutchouc pour poignée de pièce à main UltraFine, bouton vert, pour MX-5000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température ambiante de fonctionnement	10 – 40 °C
Température maximale du boîtier	55 °C
Tension d'alimentation	100 - 240 VAC, circuit mis à la terre
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Consommation électrique	125W
Puissance de sortie	80 Watts max. par canal à 22°C température ambiante
Fréquence de sortie	13.56 MHz
Cordon d'alimentation à 3 fils	183 cm (72") SJT
Dimensions du bloc d'alimentation (l x p x h)	12.1 cm (4.8") x 13.0 cm (5.1") x 23.5 cm (9.3")
Certification / Marquage	cTUVus, CE
Potentiel entre la pointe et la terre	<2mV
Résistance entre la pointe et la terre	<2 ohms
Stabilité de la température au repos	± 1,1 °C à l'air calme
Longueur du câble de la pièce à main	L = 122 cm (48"), résistant au feu, protection ESD
Connecteur de la pièce à main	Connecteur F
Dimensions du support de travail (l x p x h)	8.6 cm (3.4") x 19.1 cm (7.5") x 8.3 cm (3.3")
Poids de l'alimentation électrique	7.4 lbs (3.35 kg)
Poids du support de travail	1.05 lbs (.476 kg)

20262206

**Pour les ventes
et l'assistance :**

Siège social de Metcal
10800 Valley View Street,
Cypress, California, 90630, USA
Tel: 1-714-799-9910
Fax: 1-714-828-2001
E-mail: eorders@okinternational.com

Rendez-vous sur notre site Internet pour obtenir plus d'informations et contacter l'agence Metcal la plus proche de chez vous.

metcal.com/contact-us

