

Metcal MX-500AV. Löt- und Entlötstation MX-500AV, komplett, mit Display, 40 W - 230 V

Artikel-Nr. WL42516

Hersteller Metcal

Löt- und Entlötstation MX-500AV, komplett, mit Display, 40 W - 230 V

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Leistung	40 W
Temperatur (max.)	bis 450 °C
Temperaturbereich	330-450 °C



BESCHREIBUNG

Die MX-500 Lötstation und das Rework-System von Metcal wurden neu konzipiert und bieten nun neue Funktionen und ein neues Aussehen für ein Tischgerät.

Das System nutzt die SmartHeat®-Technologie, bei der jede Kartusche mit einem selbstregulierenden Heizelement ausgestattet ist, das seine eigene Temperatur "erkennt" und die voreingestellte Leerlauftemperatur während der gesamten Lebensdauer der Heizspitze genau einhält. Die Spitzentemperatur wird durch die inhärenten metallurgischen Eigenschaften des Heizelements bestimmt; eine externe Einstellung oder Ausrüstung ist nicht erforderlich. Der MX-500 behält den umschaltbaren 40-Watt-Doppelanschluss bei, bietet aber zahlreiche neue Funktionen in einem neuen Gehäuse.

Im Lieferumfang enthalten: Netzteil; MX-H1-AV: Metcal Advanced™ Handstück, Löten und Rework mit einem Pad zum Entfernen der Kartusche; MX-W1AV: Arbeitsständer für Metcal Advanced™ Handstück, Löten und Nacharbeit mit einem Schwamm und einem Messingpad

- Integriertes Leistungsmessgerät: Ein eingebautes Netzleistungsmessgerät, das eine grafische und numerische Darstellung der an die Kassette angelegten Leistung anzeigt.
- Benutzerprogrammierbarer PowerSave-Modus: Die Zeit bis zum Eintritt in den PowerSave-Modus ist zwischen 10 und 120 Minuten einstellbar.
- Erdschlussunterbrechung: Der AC-Erdungswächter erkennt Erdungsfehler in der Stromleitung,

alarmiert sofort den Bediener und schaltet das System ab. Erst wenn die Erdung des Stromnetzes wiederhergestellt ist, kann das MX-500 neu gestartet und der Lötbetrieb wieder aufgenommen werden.

- Universelle Stromversorgung: erkennt automatisch die Eingangsspannung und stellt sich entsprechend ein, was einen weltweiten Betrieb ohne Adapter oder Leistungsveränderung ermöglicht.
- Kompatibilität mit allen MX-Produkten: Das neue Design der MX-500 ermöglicht die vollständige Kompatibilität mit bestehenden und früheren MX-Aufrüstsätzen, Spitzenkartuschen, Handstücken und Zubehör.
- Bessere Prozesskontrolle mit SmartHeat®-Technologie
- Geringerer Platzbedarf
- Hinweis: Keine Spitze/Kartusche enthalten

PRODUKTDDETAILS

Artikel-Nr.	WL42516
Modell	MX-500AV
Hersteller	METCAL
Hersteller-Artikel-Nr.	MX-500AV
Lieferumfang	Netzteil, MX-H1-AV, MX-W1AV
Verkaufseinheit	Stück
Stationstyp	Entlötstation, Lötstation
ESD gerecht	nein