Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST

MX-5262, MicroFine-System - Lötkolbenhandstück / Pinzettenhandstück

Jetzt Demo buchen

document.getElementById('demo-box').addEventListener('click', function() { window.scrollTo({ top: document.body.scrollHeight, behavior: 'smooth' }); });

Artikel-Nr:	MX-5262	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 1'095.00

Beschreibung

Die **MX-5262** Series MicroFine Soldering & Rework Systems verbinden die hohe Leistung und präzise Prozesskontrolle der bewährten **MX-Serie mit besonders kleinen und fein abgestimmten Handstücken.** Das System wurde speziell für anspruchsvolle Löt- und Nacharbeitsarbeiten an Mikrobauteilen bis zur Baugrösse 01005 entwickelt.

Dank der präzisen Temperaturregelung und der kompakten MicroFine-Handstücke eignet sich das System ideal für Anwendungen, bei denen höchste Genauigkeit und kontrollierte Wärmeübertragung erforderlich sind. Es unterstützt professionelle Fertigungs- und Reparaturprozesse in der Elektronikindustrie und ermöglicht ein sicheres Arbeiten an hochintegrierten Leiterplatten und empfindlichen Komponenten.

Vorteile und Merkmale

- Professionelles Löt- und Rework-System für Mikroelektronik
- Kombination aus der bewährten Leistung der MX-Serie und präzisen MicroFine-Handstücken
- Entwickelt für die Bearbeitung **kleinster Bauteile bis 01005**
- Hohe Prozess- und Temperaturkontrolle
- Präzise Wärmeübertragung für empfindliche elektronische Komponenten
- Kleine, ergonomische Handstücke für feine Lötarbeiten
- Geeignet für anspruchsvolle Fertigungs-, Reparatur- und Nacharbeitsprozesse
- Ideal für hochdichte Leiterplatten und moderne Elektronikbaugruppen

Technische Daten

- Kann mit zwei Handstücken betrieben werden. Diese teilen sich die 80 Watt Ausgangsleistung dynamisch je nach Bedarf, was zu mehr Anwendungsflexibilität und Geschwindigkeit führt.
- Mikroprozessorgesteuerte Stromversorgung, die mehr Leistung für Herausforderungen wie Bauteile mit hoher Masse, mehrschichtige Leiterplatten und bleifreie Lote bietet.

- Verbesserte Ergonomie mit leichten Handstücken.
- Bessere Prozesskontrolle mit der SmartHeat®-Technologie.
- ESD-sicher mit einer Schaltung zur Überwachung der eingehenden AC-Masse.
- Eingebautes Leistungsanzeige-Messgerät mit Digitalanzeige und Balkendiagramm, das dem Bediener dynamisch Rückmeldung über den Status des Lötvorgangs gibt.
- Metcal TipSaver™ Workstand verbessert die Lebensdauer der Lötspitzen mit seiner “Auto-Sleep”-Funktion.

Spitzen/Werkzeug

- **Spitzen: ZU DEN PASSENDEN SPITZEN**

Lieferumfang

- MX-PS5200: Netzteil
- **MX-UK9**: MicroFine MX Handstück + Arbeitsständer
- **MX-UK10**: MicroFine MX Pinzette + Arbeitsständer
- **CH Netzkabel für die Schweiz**

Zusätzliche Information

Hersteller	Metcal
ESD sicher	Ja
Produktserie	MX
Kanäle	2
Leistung (W)	80
Sets	Ja
Temperaturbereich (werkzeugabhängig)	260°C bis 480°C