



Preiswerte Einwellenlötmaschine für professionelle Lötqualität

Geringer Kostenaufwand

Wenig Platzbedarf

Geringer Installationsaufwand

Bleifrei löten

Keine externe Druckluft

Der Midiwaver ist eine Einwellenlötmaschine, konzipiert um mit geringstem Kostenaufwand maximalste Lötqualität zu erhalten. Geeignet für modernste Bleifreilötungen sowie herkömmliche Lötverfahren mit Zinn / Bleilegierungen. Durch die Konvektionsvorheizung werden zu löten Bauteile sorgfältig und genau vorgewärmt. In 8 Stunden können je nach eingestelltem Lötprogramm bis zu 1000 Platinen gelötet werden. Sie eignet sich nicht nur für Laborbedingungen sondern auch für kleinere und mittlere Serien. Es können die gleichen Leiterplattenhalter wie bei CIG / Premium etc. verwendet werden. Es können zwei verschiedene Arbeitsprogramme vorgewählt werden.

Einzel- oder Serienlötungen.

Um das Programm Serienlötungen zu verwenden, empfiehlt es sich die Maschine zusammen mit einer Transportlinie zu verwenden.

Technische Daten

Abmessungen:

Masse:	Länge x Tiefe x Höhe	2000 x 700 x 1120mm
Gewicht:	Leer	ca. 90kg
	Betriebsbereit	ca. 180kg
Max. Printformat:	265 x 355mm	

El. Anschluss:

Spannung:	380Volt,	dreiphasig
Frequenz:	50 – 60 Hz	
Leistungsaufnahme:	6.0kw	
Absicherung:	16 A	

Maschinendaten:

Betriebstemperatur:	220 – 320°C
Regelgenauigkeit:	+/- 0.5°
Antriebsmotoren:	DC 24V
Schaumfluxer :	Luftpumpe regelbar
Sprayfluxer:	3 Stk. gesteuerte Düsen / Flussmittelpumpe geregelt
Aufheizzeit auf 250°:	ca. 120min.
Vorwärmer:	Konvektion regelbar durch Verweilzeit und Luftleistung
Lotzinnmenge im Bad:	ca. 95kg
Steuerung:	SPS mit Steuerprint für Leistungsteile
Speicherplatz:	für 39 Lotprogramme

