

Konvektions Reflow-Lötsysteme MRO 160

Reflow-Löten von SMD-bestückten Leiterplatten sowie das Aushärten von Klebern ist mit dem MRO 160 einfach und wirtschaftlich. Die Anlagen sind optimal für kleine Serien, Labor und Entwicklung geeignet und bieten Raum für Baugruppen bis 200 x 160 mm.

Merkmale:

für bleifrei Löten (auch in N²-Atmosphäre) mit Temperaturofzeichnung
 Abmessungen 480 x 260 x 330 mm (B x H x T)
 Gewicht 18 kg
 Spannung 230 V /50 Hz
 Leistung 2 kW
 maximale Leiterplattengröße 200 x 160 mm
 Vorheiztemperatur/Zeit 50 - 230 °C, 1 - 1800 s
 Reflow- Temperatur/Zeit 75 - 270 °C, 1 - 600 s
 Langzeit-Prozess 50 - 220 °C, 1 - 1440 min
 Temperaturstabilisation 5 min
 automatische Schublade
 Beladehöhe 75 mm

Lieferumfang:

unterschiedliche Varianten sind möglich, siehe Preistabelle

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück
KG-1738.3	MRO 160/300	3.700,00
KG-1738.P	MRO 160S/300/2/P (Sondergerät mit 2.Messkanal, 3,3 kW und Steuerungssoftware MRO-MZS)	3.871,20
KG-1738.3KW	MRO 160S/300/P (3,3 kW Leistung)	3.570,00
KG-1984	Option Schutzgasbetrieb	630,00
KG-1984.B	Stickstoffsteuerung mit Beipass und Türdichtung (nur in Verbindung mit KG-1984 nutzbar)	630,00
KG-2819	Option Erweiterung Messkanal (nur in Verbindung mit KG-1985 nutzbar)	390,00
KG-1985	MRO-MZS Software für Windows	390,00



Konvektions Reflow-Lötsysteme MRO 250

Reflow-Löten von SMD-bestückten Leiterplatten sowie das Aushärten von Klebern ist mit dem MRO 250 einfach und wirtschaftlich. Die Anlagen sind optimal für kleine Serien, Labor und Entwicklung geeignet und bieten Raum für Baugruppen bis 350 x 250 mm.

für bleifrei Löten (auch in N²-Atmosphäre) mit Temperaturofzeichnung

Merkmale:

für bleifrei Löten (auch in N²-Atmosphäre) mit Temperaturofzeichnung
 Abmessungen 590 x 260 x 430 mm (B x H x T)
 Gewicht 21 kg
 Spannung 230 V /50 Hz
 Leistung 3,5 kW
 maximale Leiterplattengröße 350 x 250 mm
 Vorheiztemperatur/Zeit 50 - 230 °C, 1 - 1800 s
 Reflow- Temperatur/Zeit 75 - 270 °C, 1 - 600 s
 Langzeit-Prozess 50 - 220 °C, 1 - 1440 min
 Temperaturstabilisation 5 min

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück
KG-1739.3	MRO 250/300	4.400,00
KG-1984	Option Schutzgasbetrieb	630,00
KG-1984.B	Stickstoffsteuerung mit Beipass und Türdichtung (nur in Verbindung mit KG-1984 nutzbar)	630,00
KG-2819	Option Erweiterung Messkanal (nur in Verbindung mit KG-1985 nutzbar)	390,00
KG-1985	MRO-MZS Software für Windows	390,00

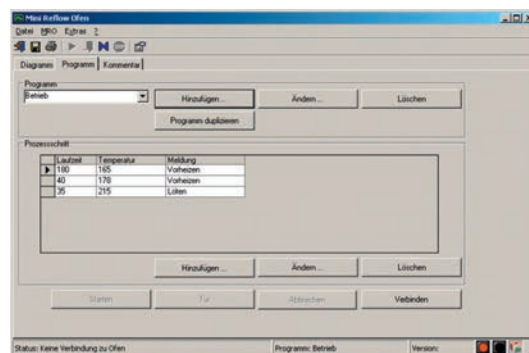
PC Steuerungssoftware für MRO 160 und MRO 250

für die Fernsteuerung des Ofenprogramms und gleichzeitiger Aufzeichnung der Temperaturprofile.

Die Programmierung des Temperaturprofils lässt sich einfach und bequem am Bildschirm durchführen. Hierbei können beliebige Prozessschritte mit Temperatur und Zeit dargestellt werden (Heizzonensimulation).

Vom PC zum MRO wird eine Verbindung über die serielle Schnittstelle hergestellt.

Der interne Microcontroller übernimmt die vollständige Kontrolle des Heizprozesses und garantiert zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse. Die Programmierung und Bedienung erfolgt mit Hilfe einer Benutzeroberfläche. Sämtliche Benutzereingaben und die für den Ablauf wesentlichen Betriebsdaten werden angezeigt.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück
KG-1985	Software für Windows 390,00