

SCHEDA TECNICA

ZM-R5860 SISTEMA DI REWORK ENTRY-LEVEL PER PACKAGE ARRAY

Sistema manuale entry level per la rilavorazione di schede SMT che montano componenti da 2x2mm sino a 80x80mm. L'operatività avviene tramite il pannello touch screen mentre un sistema di controllo automatico della testa di rifusione protegge i circuiti più delicati.

Esegue cicli di rifusione per la saldatura e dissaldatura in grado di riprodurre le condizioni ideali per la salvaguardia dei circuiti e dei componenti più sensibili. Il posizionamento e la rimozione dei componenti avviene manualmente.

Caratteristiche di base:

- Testa di reflow ad aria calda
- Preriscaldamento doppio (aria e IR)
- Temperatura controllata
- Precisione sensore 3-5°C
- Posizionamento manuale
- Monitoraggio temperatura real time
- Pannello Touch screen
- Penna a vuoto per manipolazione
- Saldatura e dissaldatura



Specifiche Tecniche:

Alimentazione/Potenza Assorbita	220VAC 50/60 Hz Max 4900W
Potenza riscaldatori ad aria	Superiore 800W, inferiore 1200W
Potenza pre-riscaldatore IR	2700W pannelli infrarosso
Precisione della Temperatura	Escursione 3-5°C
Modalità operativa	Manuale, esecuzione da pannello touch
Min/Max dimensione della scheda	20 x 20 mm / 410 x 370 mm
Min/Max dimensione dei componenti	2 x 2 mm / 80 x 80 mm
Dimensioni e peso	630 (L) x 610 (P) x 690 (H) mm, 45 kg
Certificazione	CE

DATA SHEET

ZM-R5860 REWORK SYSTEM ENTRY-LEVEL FOR PACKAGE ARRAY

Entry Level and Manual System for the rework of SMT boards that mount components from 2x2mm up to 80x80mm. Operation takes place via the touch panel while an automatic control system of the reflow head protects the most delicate circuits. It carries out reflow cycles for soldering and desoldering capable of reproducing the ideal conditions for safeguarding the most sensitive circuits and components. The positioning and removal of components is done manually.

Basic Features:

- Hot air reflow head
- Double preheating (air and IR)
- Temperature control
- Sensor accuracy 3-5°C
- Manual Positioning
- Monitoring Temperature realtime
- Control Panel touch screen
- Vacuum Pen for handling
- Soldering and Desoldering



Technical Specifications:

Power Supply/Power Consumption	220VAC 50/60 Hz Max 4900W
Power air heaters	Upper 800W, Lower 1200W
IR pre-heater Power	2700W (IR panel)
Temperature Accuracy	precision 3-5°C
Operating Mode	Manual, from touch panel
Min/Max Board Dimensions	20 x 20 mm / 410 x 370 mm
Min/Max Components Dimensions	2 x 2 mm / 80 x 80 mm
Dimensions and weight	630 (L) x 610 (P) x 690 (H) mm, 45 kg
Certification	CE