

HOTAIR3000 FORNO A RIFUSIONE BUNGARD (2400W)



Cod. 148440C



FORNO A RIFLUSSO SMT HOT AIR 3000

Hot Air 3000 Bungard - Forno a rifusione per la produzione e la rilavorazione di prodotti SMT, dotato di ampio display con menu di navigazione intuitivo e tastiera a membrana.

Indicato per la produzione di **piccole serie SMT** e per attività di ricerca e sviluppo in elettronica, oltre che per attività didattiche. La potenza massima assorbita è di 2400 W. Consente di rifondere tutti i tipi di lega comunemente utilizzati.

Hot Air 3000 utilizza **elementi riscaldanti infrarossi** ad alta efficienza e possiede diversi indicatori di temperatura della termocoppia. Grazie a questa caratteristica e alla stima precisa fornita dal microprocessore, la **curva di temperatura** del processo di rifusione è molto accurata, e la temperatura nelle rispettive sezioni di rifusione è uniforme.

Il fuoco è ben isolato da uno speciale cotone di alluminio silicato che riduce i consumi di energia, protegge il circuito e permette operazioni ottimali, mantenendo la temperatura del forno costante.

Caratteristiche

- Alimentazione: 200-230 Vac, 50-60 Hz
- Consumo di energia: fino a **2400 W**
- Tempo di riscaldamento: 8 min. ca.
- Max. PCB lavorabile: **350 x 300 mm**
- Modalità di lavoro: Saldatura a rifusione programmabile, Riscaldamento a temperatura fissa o asciugatura



- Impostazioni: **5 fasi** (Preriscaldamento, Cottura, Saldatura, Tenuta, Raffreddamento) con tempo e temperatura regolabili
Tempo impostabile: 00:00 - 99:59 sec.
Temperatura impostabile: 60 - 300 °C
- Preset: Consente di salvare fino a **4 profili di rifusione**
- Sistema automatico di rilevamento errori con allarme integrato
- Il display mostra l'avanzamento del processo di rifusione
- Software in lingua inglese.