

## HOTAIR3000 FORNO DI RIFUSIONE BUNGARD



Cod. 148440C



### FORNO A RIFUSIONE HOT AIR 3000

**Hot Air 3000 Bungard - Forno di rifusione per la produzione e la rilavorazione di prodotti SMT**, dotato di ampio display con menu di navigazione intuitivo e tastiera a membrana. Consente di rifondere tutti i tipi di lega comunemente utilizzati. Potenza massima assorbita 2400W.

HotAir 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.

Prodotto indicato per la **produzione di piccole serie SMT** e per attività di **ricerca e sviluppo** in elettronica, oltre che per attività didattiche.

#### Caratteristiche

- Alimentazione: 200-230 Vac / 50-60 Hz
- Consumo di energia max.: 2400 W
- Max. PCB lavorabile: **350 x 300 mm**
- Impostazioni: 5 fasi con tempo e temperatura regolabili (Preriscaldamento, Cottura, Saldatura, Tenuta, Raffreddamento)



- Tempo impostabile: 00:00–99:59 sec.
- Temperatura regolabile: 60-300 °C
- Tempo di riscaldamento: 8 min. ca.
- Modalità di lavoro: **Saldatura a rifusione programmabile, Riscaldamento a temperatura fissa o asciugatura** - Possibilità di salvare fino a **4 diversi profili di rifusione**
- Sistema automatico di rilevamento errori con allarme integrato
- Il display mostra l'avanzamento del processo di rifusione
- Software in lingua inglese.