

Stazione ad aria calda SMD 112 W



La stazione ad aria calda FR-850 di HAKKO convince per la potenza di 112 watt e il preciso controllo del flusso d'aria, che consente la massima precisione nella lavorazione di componenti miniaturizzati. In un'epoca in cui i componenti elettronici diventano sempre più piccoli, la FR-850 di HAKKO è la risposta alle crescenti esigenze della moderna tecnologia di saldatura. L'innovativa stazione combina l'eccellenza tecnologica con un funzionamento intuitivo ed è stata sviluppata specificamente per applicazioni in cui precisione e affidabilità sono al centro dell'attenzione. Per gli utenti professionali, ciò significa un significativo progresso nella lavorazione di componenti SMD sensibili.

Il controllo della temperatura dell'FR-850 può essere impostato nell'intervallo da 50 a 600 °C con incrementi esatti di 1 °C, mentre il flusso d'aria può essere regolato con precisione tra 1,5 e 5,0 litri al minuto. Questa combinazione consente un adattamento ottimale a diversi componenti e PCB. La stazione non solo raggiunge rapidamente la temperatura desiderata, ma la mantiene costante anche in presenza di carichi variabili. Grazie alla funzione di auto-offset, le calibrazioni automatiche e le correzioni di temperatura vengono

effettuate per garantire condizioni di produzione sempre precise e stabili.

Particolarmente degne di nota sono le funzioni intelligenti che rendono più efficiente il processo di lavoro. Ad esempio, la funzione di raffreddamento si attiva automaticamente quando il manipolo viene riposto, proteggendo l'elemento riscaldante, prolungandone la durata e aumentando la sicurezza del lavoro. Inoltre, la funzione di spegnimento automatico riduce il consumo di energia durante le fasi di inattività e minimizza l'usura dei componenti. La stazione può anche essere collegata al software HAKKO Control tramite la moderna interfaccia USB-C, che consente la registrazione e la gestione dettagliata di tutti i parametri operativi. Questa integrazione digitale consente una documentazione completa dei processi di saldatura ed è particolarmente utile nei settori critici per la qualità.

L'FR-850 definisce anche gli standard in termini di ergonomia e facilità d'uso. Il saldatore ad aria calda, sottile e leggero, è stato progettato per lavorare senza affaticarsi ed è compatibile con la serie di ugelli NA01, che comprende vari attacchi dritti e angolati. Un pulsante multifunzione posizionato al centro del manipolo consente di controllare comodamente la funzione aria calda.

- Flusso d'aria regolabile con precisione da 1,5 a 5,0 l/min.
- 6 diverse opzioni di ugelli disponibili
- Funzione di raffreddamento automatico
- Funzione di spegnimento automatico
- Comunicazione a infrarossi per la calibrazione e la correzione della temperatura
- Il software HAKKO-Control consente di registrare dati di tracciabilità

Articolo n.	WL91940
Linea di modelli	FX
Produttore	HAKKO
Codice articolo del produttore	FR 850-32
Dati del produttore GPSR	TBK - Technisches Büro Kullik GmbH Industriestrasse 27 DE-56276 Großmaischeid www.kullik.com/
Lunghezza	165 mm
Larghezza	98 mm
Altezza	140 mm
Contenuto della confezione	• FR-850 Stazione ad aria calda con cavo di rete incluso • FR 8501 Stantuffo per aria calda • FH 225 Supporto per pistone • Cavo USB
Unità di vendita	1 Pezzo

Unità di contenuto	1 Pezzo
Incl. batteria	No
Energia	112 W
Intervallo di temperatura °C	50 – 600 °C
Stazione (tipo)	Stazione Di Aria Calda
Conforme alle ESD	Si