

Stacja gorącego powietrza SMD 112 W



Stacja gorącego powietrza FR-850 firmy HAKKO imponuje mocą 112 W i precyzyjną kontrolą przepływu powietrza, umożliwiając maksymalną dokładność podczas obróbki zminiaturyzowanych komponentów. W czasach, gdy komponenty elektroniczne stają się coraz mniejsze, FR-850 firmy HAKKO jest odpowiedzią na rosnące wymagania nowoczesnej technologii lutowania. Innowacyjna stacja łączy w sobie doskonałość technologiczną z intuicyjną obsługą i została opracowana specjalnie do zastosowań, w których precyzja i niezawodność są najważniejsze. Dla profesjonalnych użytkowników oznacza to znaczący postęp w przetwarzaniu wrażliwych komponentów SMD.

Regulacja temperatury FR-850 może być ustawiona w zakresie od 50 do 600 °C z dokładnością do 1 °C, podczas gdy przepływ powietrza może być precyzyjnie regulowany w zakresie od 1,5 do 5,0 litrów na minutę. Taka kombinacja pozwala na optymalne dostosowanie do różnych komponentów i płytek PCB. Stacja nie tylko szybko osiąga żądaną temperaturę, ale także utrzymuje ją na stałym poziomie nawet przy zmieniających się obciążeniach. Dzięki funkcji automatycznego offsetu przeprowadzane są

automatyczne kalibracje i korekty temperatury, aby zapewnić precyzyjne i stabilne warunki produkcji przez cały czas.

Na szczególną uwagę zasługują inteligentne funkcje, które sprawiają, że proces pracy jest bardziej wydajny. Na przykład, funkcja chłodzenia jest automatycznie aktywowana, gdy prostnica jest odłożona, co chroni element grzejny, wydłuża jego żywotność i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Ponadto funkcja automatycznego wyłączenia zmniejsza zużycie energii podczas faz bezczynności i minimalizuje zużycie komponentów. Stację można również podłączyć do oprogramowania HAKKO Control za pośrednictwem nowoczesnego interfejsu USB-C, który umożliwia szczegółowe rejestrowanie i zarządzanie wszystkimi parametrami pracy. Ta cyfrowa integracja umożliwia pełną dokumentację procesów lutowania i jest szczególnie przydatna w obszarach o krytycznym znaczeniu dla jakości.

FR-850 wyznacza również standardy w zakresie ergonomii i łatwości użytkowania. Smukła, lekka lutownica na gorące powietrze została zaprojektowana do pracy bez zmęczenia i jest kompatybilna z serią dysz NA01, która obejmuje różne nasadki proste i kątowe. Centralnie umieszczony przycisk wielofunkcyjny na uchwycie umożliwia wygodne sterowanie funkcją gorącego powietrza.

- Precyzyjnie regulowany przepływ powietrza od 1,5 do 5,0 l/min
- Dostępnych 6 różnych opcji dysz
- Funkcja automatycznego chłodzenia
- Funkcja automatycznego wyłączenia
- Komunikacja w podczerwieni do kalibracji i korekcji temperatury
- Oprogramowanie HAKKO-Control umożliwia rejestrowanie danych identyfikowalności

Numer artykułu.	WL91940
Linia modelowa	FX
Producent	HAKKO
Numer artykułu producenta.	FR 850-32
Dane producenta GPSR	TBK - Technisches Büro Kullik GmbH Industriestrasse 27 DE-56276 Großmaischeid www.kullik.com/
Długość	165 mm
Szerokość	98 mm
Wysokość	140 mm
Zakres dostawy	• Stacja gorącego powietrza FR-850 z kablem sieciowym • FR 8501 Tłok gorącego powietrza • FH 225 Uchwyt tłoka • Kabel USB

Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
W zestawie bateria	nie
Moc	112 W
Zakres temperatur °C	50 – 600 °C
Stacja (typ)	Stacja gorącego powietrza
Zgodny z ESD	tak