

PAGGEN

Ihr Partner für SMD -Technologie

PAGGEN Werkzeugtechnik GmbH
Söckinger Straße 12
D-82319 Starnberg
Tel. 08151-16190
info@paggen.de
www.paggen.de

u k \ HR (DOS) Lötofen mit Tablet (und motorischer) Schublade



- > Kleines Tischgerät für bleifreies ROHS-konformes Löten
- > Steuerung über Tasten und LCD-Anzeige an der Frontplatte
- > Programmierbar mit Android-Anwendung vom Tablet oder Smartphone
- > 7 " Tablet im Lieferumfang des Standardofens enthalten
- > 99 Reflow- oder Trocken-Programme vorprogrammiert und anpassbar
- > 2 Modelle - motorbetriebene oder manuelle Türöffnung
- > Automatische PCB-Kühlung nach dem Reflow-Prozess
- > Absaugung der Lötdämpfe aus der Reflow-Kammer - optional

Reflow-Prozess

Die erzwungene Heißluftkonvektion sorgt für ein gleichmäßiges Temperaturprofil im Inneren der gesamten Lötammer. Die in der Schublade platzierten Lüfter starten beim Öffnen und sorgen für eine optimale Kühlung der Leiterplatte und somit für eine perfekte Lötverbindung.



Technische Daten:

Max. Leiterplattengröße	320 x 220 mm
Max. Vorwärmtemperatur	200 ° C
Vorheizzeit	10 - 600 s
Max. Reflow-Temperatur	260 ° C
Lötzeit	1 - 300 s
Wartezeit vor erstem Zyklus	<5 min
Wartezeit zwischen den Zyklen	<3 min
Max. Trocknungstemperatur	150 ° C
Trockenzeit	1 - 999 Minuten
Kühlung	2 Lüfter 360 l / min
Anzahl der Programme	99 - Reflow oder trocknen
Messthermoelemente K-Typ	2 St. intern + 1 extern
Max. Bauteilhöhe	55 mm oben, 30 mm unten
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, einphasig,
Verbrauch	3100 W max.
Umgebungsbedingungen :	
Temperatur	15 - 30 ° C,
Luftfeuchtigkeit	30 - 80% RH
Abmessungen (L x B x H)	505 x 362 x 340 mm
Gewicht	18 kg

optional zu Liefern:

Lötdampfabsaugung ohne Filter 1500 l / min

Absaugung für Reflowofen Art. Nr. 3LFE10S
3LHR10 und 3LHR10DOS (ohne Filter)

Arbeitsweise:

Der Ofen wird an eine Stromquelle angeschlossen und sucht dann nach einem gepaarten Tablet oder Smartphone. Wenn er mit einem dieser Geräte verbunden ist, starten Sie die Android App.

Der Benutzer kann den Löt-Ofen aber auch über die Tasten am LCD-Display der Vorderseite bedienen.

Nach dem Lötvorgang ertönt ein Signal - der Prozess ist beendet. Das Signal erscheint auch im Tablet oder Smartphone. Sofort nach dem Lötprozess startet die Absaugung (optional erhältlich) und nach dem Öffnen der Tür beginnen die Lüfter mit der Zwangskühlung.

Lieferumfang:

HR10 / HR10DOS, Tablet mit App, Schutzhülle für Tablet, 4 Leiterplattenhalter, externes Thermoelement, deutsches Handbuch. Auskunft über Preise und Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop: www.paggen.com

Tisch Reflow Ofen HR10 Art. Nr. 3LHR10
mit manueller Schublade

Tisch Reflow Ofen HR10DOS Art. Nr. 3LHR10DOS
mit motorischer Schublade