

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kh-25a-suiaca-pec-pre-digitlne-ovldanie-bga-smd-pcb-pba-p-28274.html>

KH-25A Sušiaca pec pre digitálne ovládanie BGA, SMD, PCB, PBA

Včetně DPH	722.64 €
Bez DPH	602.20 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00045742
Výrobce	iné

Popis produktu

Pec KH-25A

Predhrievacie pece sú určené pre profesionálne elektronické služby a firmy zaoberajúce sa elektromontážou. Ich hlavnou úlohou je pred spájkovaním predhrievať PCB, PBA a elektronické súčiastky ako SMD, BGA atď. Ohrev umožňuje vysušiť prvky tak, aby sa pri spájkovaní nepoškodili, ako je delaminácia, vnútorné praskliny, vytekajúce cínové spájkové jadro a pod. Pobyt v peci tiež znižuje teplotný šok, ktorý vzniká pri spájkovaní.

Charakteristika:

- Digitálny ovládací panel s LCD displejom
- Kryt je vyrobený z vysoko kvalitnej ocele valcovanej za studena
- Kachle majú veľké okienko, funkciu časovača a alarm prehriatia
- Vnútorná komora membrány sa veľmi ľahko čistí
- V peci bola použitá funkcia cirkulácie vzduchu, aby bola teplota rovnomerná
- Silikónové tesnenie dvierok odolné voči vysokým teplotám a rozvody tepla zaisťujú bezpečnosť a dlhú životnosť prístroja

Okrem hlavného účelu je možné pece použiť aj na:

- Sušenie ovocia a obilnín
- Sušenie rôznych nádob
- Sušenie sanitárnych predmetov
- Sušenie bylín
- Vyhrievanie lúčov

Podľa normy [IPC / JEDEC J-STD-033B](#) ohľadom skladovania a spájkovania súčiastok citlivých na teplotu je možné získať informáciu, ako dlho má byť súčiastka v peci pred spájkovaním.

Napríklad systém BGA / SMD s hrúbkou 1,2 mm a MSL štvrtej úrovne, ktorý bol mimo klimatickej komory alebo pece viac ako 72 hodín, by sa mal ohrievať na teplotu 125 ° C. po dobu 7 hodín, pri hrubších systémoch alebo vyšších úrovniach MSL môže tento čas dosiahnuť až 48 hodín.

Stojí za zmienku, že použitie iba klimatickej skrine, ktorá zachováva podmienky 40 ° C. a RH

Technické údaje

- Model: KH-25A
- Vonkajšie rozmery: 470x540x450 mm (výška x šírka x hĺbka)

-
- Vnútorne rozmery: 250 x 250 x 250 mm (výška x šírka x hĺbka)
 - Počet políc: 2
 - Rozsah časovača: 0-999 min
 - Izolačný materiál: silikón
 - Regulátor teploty: digitálny
 - Regulácia teploty v rozsahu: 5-250°C
 - Presnosť: $\pm 0,5$ °C
 - Napájacie napätie: 220V AC
 - Vykurovací výkon: 500W (0,5kW)