

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/pec-k-sušení-zahřívání-kh-100a-do-bga-smd-pcb-pba-digitální-ovládání>



Pec k sušení, zahřívání KH-100A do BGA, SMD, PCB, PBA digitální ovládání

Včetně DPH	63 653 Kč
Bez DPH	52 606 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	6 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00045759
Výrobce	Inne

Popis produktu

Pec KH-100A

Pece k sušení, zahřívání jsou navrženy pro profesionální elektronické služby a společnosti zabývající se elektroinstalací. Jejich hlavním úkolem je před pájením zahřát PCB, PBA a elektronické komponenty, jako je SMD, BGA atd. Zahřívání umožňuje osušení prvků, aby nedošlo k jejich poškození během pájení, jako je delaminace, vnitřní trhliny, odtok cínu z jádra atd. Pobyt v peci také snižuje teplotní šoky, které vznikají při pájení.

Vlastnosti:

- Digitální ovládací panel s LCD displejem
- Pouzdro je vyrobeno z vysoce kvalitní oceli válcované za studena
- Pec má velké okno pro pozorování vnitřku, funkci časovače a alarm nadměrné teploty
- Membránová vnitřní komora se velmi snadno čistí
- Pro sjednocení teploty byla v peci použita funkce cirkulace vzduchu
- Silikonové těsnění dveří odolné vůči vysokým teplotám a potrubí pro přívod tepla zajišťují bezpečnost a dlouhou životnost zařízení

Kromě hlavního účelu lze pece použít také pro:

- Sušení ovoce a obilovin
- Sušení různých nádob
- Sušení hygienických potřeb
- Sušení bylin
- Zahřívání lamp

Podle standardu [IPC/JEDEC J-STD-033B](#), pro skladování a pájení prvků citlivých na teplotu můžete získat informace o tom, jak dlouho by daný prvek měl být v peci před pájením. Například systém BGA / SMD o tloušťce 1,2 mm a úrovni MSL čtyři, který byl mimo klimatickou komoru nebo pec

déle než 72 hodin, by měl být namočen při 125 ° C po dobu 7 hodin, v případě silnějších systémů nebo vyšší úrovně MSL může být tento čas až 48 hodin.

Stojí za povšimnutí, že použití pouze klimatické kabiny, která udržuje podmínky 40 ° C a RH

Technické údaje:

- Model: KH-100A
- Vnější rozměry: 1750x1130x700mm (výška x šířka x hloubka)
- Vnitřní rozměry: 1000x600x500 mm (výška x šířka x hloubka)
- Počet polic: 2
- Časový rozsah: 0-999 min
- Izolační materiál: silikon
- Regulátor teploty: digitální
- Regulace teploty v rozsahu 5-250 ° C
- Přesnost: $\pm 0,5$ ° C
- Napájecí napětí: 220 V AC
- Topný výkon: 4 ~ 6 kW
- Hmotnost: 152 kg

Napájecí napětí: 380V (síťový kabel není součástí dodávky)