

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/pec-k-sušení-zahřívání-kh-120a-do-bga-smd-pcb-pba-digitální-ovládání-p-28275.html>



Pec k sušení, zahřívání KH-120A do BGA, SMD, PCB, PBA digitální ovládání

Včetně DPH	110 332 Kč
Bez DPH	91 183 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	8 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00045766
Výrobce	Inne

Popis produktu

Pec KH-120A

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 pec 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-120A

-
- Vnější rozměry: 2000x1450x1000mm (výška x šířka x hloubka)
 - Vnitřní rozměry: 1200x900x800 mm (výška x šířka x hloubka)
 - Počet polic: 2
 - Šířka polic 87 cm
 - Hloubka polic 79 cm
 - Vzdálenost mezi policemi 20 cm
 - 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: 8 ~ 12 kW
 - Hmotnost: 214 kg

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