

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/pec-na-suen-hn-kh-45a-pro-bga-smd-pcb-pba-digitln-ovldn-p-19042.html>

Pec na sušení - žíhání KH-45A pro BGA, SMD, PCB, PBA digitální ovládání

Včetně DPH	28 947 Kč
Bez DPH	23 923 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	20 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00043991

Popis produktu

Pec KH-45A

Předehřevne pece jsou navrženy pro profesionální elektronické služby a společnosti zabývající se elektromontážou. Jejich hlavním úkolem je předehřát elektronické součástky PCB, PBA a SMD, BGA atd. Proces ohřevu umožňuje vysušení prvků tak, aby nedošlo k jejich poškození během pájecí činnosti, jako je delaminace, vnitřní praskliny, odtok cínu z jádra atd. Pobyt v peci také snižuje teplotní šok, který vzniká při pájení.

Vlastnosti:

- Digitální ovládací panel s LCD displejem
- Kryt je vyroben z vysoce kvalitní oceli za studena válcované oceli
- Pec má velké okno pro pozorování interiéru, funkci časovače a alarm pro překročení teploty
- Vnitřní komora membrány se velmi snadno čistí
- Funkce cirkulace vzduchu byla použita v peci pro sjednocení teploty
- Silikonové dveře a topné trubky odolné vůči vysokým teplotám zajišťují bezpečnost a dlouhou životnost zařízení

Vedle hlavního účelu mohou být pece také použity k:

- Sušení ovoce a obilovin
- Sušení různých nádob
- Sušení sanitárních předmětů
- Sušení bylin
- Hořáky

Podle standardu [IPC/JEDEC J-STD-033B](#), pokud jde o skladování a pájení prvků citlivých na teplotu, můžete získat informace o tom, jak dlouho by měl být daný prvek v peci před pájením.

Například čip 1.2 mm BGA / SMD a čtvrtý stupeň MSL, který byl mimo klimatickou komoru nebo peci po dobu 72 hodin, by měl být zahřát na 125 ° C po dobu 7 hodin, pro hustší systémy nebo vyšší úroveň MSL, tentokrát může být až 48 hodin. Je třeba poznamenat, že v případě používání pouze klimatizační skříně zachovující podmínky 40 ° C a RH

Specifikace

- Model: KH-45A
- Vnější rozměry: 630x740x550mm (výška x šířka x hloubka)
- Vnitřní rozměry: 450x450x350 mm (výška x šířka x hloubka)
- Počet polic: 2
- Časový rozsah: 0-999 min
- Izolační materiál: silikon

-
- Regulátor teploty: digitální
 - Teplotní regulace v rozsahu: 5-250 ° C
 - Přesnost: $\pm 0,5$ ° C
 - Napájení: 220V AC
 - Výkon topení: 1200W (1kW)