

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/quick-7610-bga-stanice-2x-ir-preheater-2400w-p-3021.html>

Quick 7610 BGA Stanice - 2x IR preheater 2400W

Včetně DPH	109 113 Kč
Bez DPH	90 176 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	00015325
Výrobce	QUICK

Popis produktu

Pájecí stanice, pájení a odpájení QUICK 7610 Rework BGA System

Tato sada umožňuje montáž a demontáž prvků BGA a SMD.
Je navržen pro opravy

**XBOX, PLAYSTATION,
NOTEBOOK, GRAFICKÉ KARTY,
ZAŘÍZENÍ TELEKOMUNIKACE**

a další velkoplošné panele, díky
vysoce kvalitnímu zpracování, snadno
ovladatelnému dotykovému
ovládacímu panelu a třípolohovému
topnému systému.

Kvalita:
Možnosti:
Ergonomie:
Vybavení:

Popis

Mikroprocesorově řízený systém umožňuje pájení a odpájení povrchových prvků za nepřetržitou a přesnou kontrolu pyrometrického snímače teploty. Dohled nad technologickým procesem je prováděn prostřednictvím počítačového softwaru, který umožňuje konfigurovat, implementovat a ukládat teplotní profily a rovněž oznamovat servisní práce. Celkový výkon topných prvků systému Quick 7610 je 2400 W - stačí na širokou škálu servisních prací, od malých desek plošných spojů (mobilních telefonů) až po základní desky notebooků a končící serverovými deskami vyrobenými z bezolovnatých technologií. Ovládání v technologii zpětného toku řízené v uzavřené regulační smyčce prováděné v menším technologickém okně umožňuje přesné a přesné dávkování tepla. Systém umožňuje řídit 10 klíčových parametrů procesu pájení / odpařování, jakož i chladicí prvky po ukončení cyklu.

Vlastnosti

- Řízení procesu a registrace všech informací souvisejících s tímto procesem splňuje požadavky moderního elektronického průmyslu
- Vysoký výkon sady umožňuje použití pro velké / malé systémy a bezolovnaté pájení
- Řízení teploty procesů v uzavřené smyčce zajišťuje přesné a úzké technologické okno, ideální rozdělení tepla a vhodnou špičkovou teplotu pro bezolovnaté pájení
- Infračervené radiátory s bezpečným ohřevem, vysokým výkonem a flexibilitou zajišťují efektivní provoz s PCB s vysokou tepelnou kapacitou nebo vyžadující vysokou teplotu (bez obsahu Pb)
- Nepotřebné čepice. Zbytečný proud vzduchu během procesu
- Kombinuje účinný mikroprocesorový systém s infračervenou topnou technologií
- Bezkontaktní měření teploty umožňuje nepřetržité sledování a optimální kontrolu procesů
- Bezpečné a přesné fungování procesů
- Řízení teploty procesů v uzavřené smyčce zajišťuje přesné a úzké technologické okno, ideální rozdělení tepla a vhodnou špičkovou teplotu pro bezolovnaté pájení

- 10 typů variabilních parametrů práce, každý parametr lze změnit
- Efektivní chladič systém
- Změněné parametry teploty a času
- Přesné polohování pomocí laseru
- Způsoby provozu a zprávy nastavení parametrů
- Chybové zprávy
- Komunikace s počítačem

Specifikace

- Název zařízení QUICK 7610 BGA NOTEBOOK rework systém
- Celkový výkon 2400W
- Výkon ohříváče (zespodu) 1600 W (IR ohříváč)
- Výkon topení (zhora) 720W (infračervený ohříváč)
- Typ vlnové délky infračerveného záření 2 ~ 8um
- Rozměry radiátoru (shora) 60x60mm
- Rozměry radiátoru (zespodu) 260x260mm
- Způsob vytápění Infračervený (IR) ohříváč
- Max. BGA velikost 60x60mm
- Maximální rozměry PCB 420x500mm
- Komunikace RS-232C s počítačem
- LCD displej 65,7x23,5mm 16,2 znaků
- Rozměry stanice (Š x V x H) 800 x 580 x 520 mm
- Hmotnost 36 kg

Specifikace Quick 7610

Název zařízení	Quick 7610 BGA NOTEBOOK rework system
Celkový výkon	2400W
Výkon topení (zespodu)	1600W (radiátor IR)
Výkon topení (zhora)	720W (radiátor IR)
Typ záření	IR vlnová délka 2~8um
Rozměry radiátoru (zhora)	60x60mm
Rozměry radiátoru (zespodu)	260x260mm
Způsob ohřevu	radiátor infračervený (IR)
Max. velikost BGA	60x60mm
Max velikost PCB	420x500mm
Komunikace	RS-232C z PC
Displej LCD	65.7x23.5mm 16,2 znaků
Rozměry stanice (š x h x v)	800 x 580 x 520 mm
Hmotnost	36 kg
Vybavení	Kabely konektoru RS-232C, napájecí kabel IR, program CD, návod / manual, externí ventilátor, montážní stojan s podstavcem pro PCB

Sada obsahuje:

1. Quick Station 7610
2. Zemní vodič
3. Kabel pro komunikaci s PC RS-232
4. ESD rukavice
5. Čistící tyčinky
6. Hliníková páska
7. Kaptonová páska
8. Tekutý kontejner s dávkovačem
9. Štětce pro aplikaci toku
10. Pinzeta
11. 4 kontejnery s kuličkami BGA
12. šroubovák
13. Sada imbusových klíčů
14. Odpalovací páska

Stanice je importována na objednávku zákazníka, pokud chcete znát aktuální cenu, kontaktujte nás!

