

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/rchla-7610-bga-stanica-2x-ir-predhrieva-2400w-p-3021.html>

Rýchla 7610 BGA stanica - 2x IR predhrievač 2400W

Včetně DPH	4 367.62 €
Bez DPH	3 639.68 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	1 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	00015325
Výrobce	QUICK

Popis produktu

Spájkovacia a odspájkovacia stanica QUICK 7610 Rework BGA System

Táto sada umožňuje montáž a demontáž súčiastok BGA a SMD. Bol navrhnutý tak, aby sa dal opraviť

**XBOX, PLAYSTATION,
NOTEBOOKY,
GRAFICKÉ KARTY, HARDVÉR
TELEKOMUNIKÁCIE**

a ďalšie veľkorozmerové taniere, vďaka kvalitnému spracovaniu a trojprvkovému vykurovaciemu systému.

[kvalita:](#)

[možnosti:](#)

[Ergonómia:](#)

[Vybavenie:](#)

Popis

Mikroprocesorom riadený systém umožňuje spájkovanie a odspájkovanie povrchových prvkov za nepretržitej presnej kontroly pyrometrického snímača teploty. Dohľad nad technologickým procesom je vykonávaný počítačovým softvérom, ktorý umožňuje konfigurovať, implementovať a ukladať teplotné profily ako aj reporty o servisných prácach. Celkový výkon výhrevných telies systému Quick 27610 je 2400W - postačuje pre široké spektrum servisných prác, od malých DPS (mobilných telefónov), základných dosiek notebookov až po serverové dosky vyrobené bezolovnatou technológiou. Prevádzka v technológii Re-flow riadená v uzavretej regulačnej slučke vedená v menšom technologickom okne umožňuje presné a presné dávkovanie tepla. Systém umožňuje ovládať 10 kľúčových parametrov procesu spájkovania / odspájkovania ako aj chladenie súčiastok po ukončení cyklu.

Vlastnosti stanice Quick 7610

- Riadenie procesu a zaznamenávanie všetkých informácií súvisiacich s procesom spĺňa požiadavky moderného elektronického priemyslu
- Vysoký výkon súpravy umožňuje jej použitie pre veľké / malé systémy a bezolovnaté spájkovanie
- Regulácia teploty v uzavretej slučke zaisťuje presné a úzke technologické okno, ideálne rozloženie tepla a vhodnú špičkovú teplotu pre bezolovnaté spájkovanie
- Infračiarové s bezpečným ohrevom, vysokým výkonom a flexibilitou zaisťujú efektívnu prácu so systémami PCB s vysokou tepelnou kapacitou alebo vyžadujúcimi vysokú teplotu (bez Pb)
- Nepotrebné prílohy. Zbytočné prúdenie vzduchu počas procesu
- Spája mikroprocesorové riadenie s technológiou infračerveného ohrevu do efektívneho systému
- Bezdotykové meranie teploty umožňuje nepretržité monitorovanie a optimálny dohľad nad procesom

- Bezpečné a presné riadenie procesov
- Regulácia teploty v uzavretej slučke zaisťuje presné a úzke technologické okno, ideálne rozloženie tepla a vhodnú špičkovú teplotu pre bezolovnaté spájkovanie
- 10 druhov variabilných pracovných parametrov, každý parameter je možné upraviť
- Efektívny chladiaci systém
- Upravené teplotné a časové parametre
- Presné polohovanie pomocou lasera
- Správy typu prevádzky a nastavenia parametrov
- Správy o výskyte porúch
- Komunikácia s počítačom

Rýchla špecifikácia 7610

Názov zariadenia	Rýchly systém prepracovania NOTEBOOKU 7610 BGA
Celkový výkon	2400 W
Výkon ohrievača (dole)	1600W (IR ohrievač)
Vykurovací výkon (zhora)	720W (IR ohrievač)
Druh žiarenia	IR vlnová dĺžka 2 ~ 8um
Rozmery radiátora (hore)	60 x 60 mm
Rozmer radiátora (dole)	260 x 260 mm
Spôsob vykurovania	infračervený ohrievač (IR)
Max. Veľkosť BGA	60 x 60 mm
Maximálna veľkosť PCB	420 x 500 mm
Komunikácia	RS-232C z PC
displej LCD	65,7 x 23,5 mm 16,2 znakov
Rozmery stanice (Š x H x V)	800 x 580 x 520 mm
hmota	36 kg

Súprava obsahuje:

- Rýchla stanica 7610
- Zemniaci drôt
- Kábel pre komunikáciu s PC RS-232
- ESD rukavice
- Čistiace tyčinky
- Hliníková páska
- Kaptonová páska
- Nádobu na tekutiny s dávkovačom
- Štetec na nanášanie taviva
- pinzeta
- štyri nádoby s loptičkami BGA
- pinzeta
- skrutkovač
- sada šesťhranných kľúčov
- odspájkovacia páska

Záruka 24 mesiacov na stanicu