

Link do produktu: <https://diolut.pl/quick-7610-stacja-bga-2x-ir-preheater-2400w-p-4757.html>



Quick 7610 Stacja BGA - 2x IR preheater 2400W

Cena brutto	17 527,50 zł
Cena netto	14 250,00 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	00015325
Producent	QUICK

Opis produktu

Stacja lutownicza , lutująco rozlutowująca QUICK 7610 Rework BGA System

Zestaw ten umożliwia montaż i demontaż elementów BGA i SMD. Zaprojektowany został w taki sposób żeby naprawiać

**XBOX, PLAYSTATION,
NOTEBOOKI,
KARTY GRAFICZNE, SPRZĘT
TELEKOMUNIKACYJNY**

i inne płyty o dużych wymiarach, a to dzięki wysokiej jakości wykonania, oraz trój-elementowemu układowi grzewczemu.

[Jakość:](#)
[.Możliwości:](#)
[Ergonomia:](#)
[.Wyposażenie:](#)

Opis

System sterowany mikroprocesorowo umożliwia lutowanie oraz rozlutowywanie elementów powierzchniowych pod ciągłą, precyzyjną kontrolą pirometrycznego czujnika temperatury. Nadzór nad procesem technologicznym jest realizowany poprzez oprogramowanie komputerowe pozwalające na konfigurowanie, wdrażanie oraz zapisywanie profili temperaturowych a także raportowanie wykonanych prac serwisowych. Całkowita moc elementów grzewczych systemu Quick 7610 to 2400W - jest ona wystarczająca dla szerokiego spektrum prac serwisowych, od małych płyt PCB (telefony komórkowe), płyty główne notebooków a kończąc na płytach serwerów wykonanych w technologii bezołowiowej. Praca w technologii Re-flow kontrolowana w zamkniętej pętli sterowania prowadzona w mniejszym oknie technologicznym umożliwia precyzyjne i dokładne dozowanie ciepła. System pozwala na kontrolę 10 kluczowych parametrów procesu lutowania/rozlutowywania a także chłodzenia elementów po zakończeniu cyklu.

Cechy stacji Quick 7610

- Kontrola procesu i rejestracja wszystkich informacji związanych z procesem spełnia wymagania związane z nowoczesnym przemysłem elektronicznym
- Duża moc zestawu umożliwia stosowanie go do układów dużych/małych i lutowań bezołowiowych
- Kontrola temperatury procesów w zamkniętej pętli zapewnia precyzyjne i wąskie okno technologiczne, idealną dystrybucję ciepła i odpowiednią szczytową temperaturę dla lutowań bezołowiowych
- Promienniki podczerwieni z bezpiecznym grzaniem, dużą mocą i elastycznością zapewniają efektywną pracę z układami PCB o dużej pojemności cieplnej lub wymagających wysokiej temperatury (Pb-free)
- Zbędne nasadki. Zbędny przepływ powietrza pod- czas procesu
- Łączy w efektywny system mikroprocesorowe sterowanie z techniką grzania w podczerwieni
- Bezkontaktowy pomiar temperatury umożliwia ciągły monitoring i optymalny nadzór nad procesami

- Bezpieczne i precyzyjne prowadzenie procesów
- Kontrola temperatury procesów w zamkniętej pętli zapewnia precyzyjne i wąskie okno technologiczne, idealną dystrybucję ciepła i odpowiednią szczytową temperaturę dla lutowań bezołowiowych
- 10 rodzajów zmiennych parametrów pracy, każdy parametr może być modyfikowany
- Efektywny system chłodzenia
- Modyfikowane parametry temperatury i czasu
- Precyzyjne pozycjonowanie z użyciem lasera
- Komunikaty typu operacji i ustawień parametrów
- Komunikaty wystąpienia usterek
- Komunikacja z komputerem

Specyfikacja Quick 7610

Nazwa urządzenia	Quick 7610 BGA NOTEBOOK rework system
Moc całkowita	2400W
Moc podgrzewacza (z dołu)	1600W (promiennik IR)
Moc grzania (z góry)	720W (promiennik IR)
Rodzaj promieniowania	IR długość fali 2~8um
Wymiar promiennika (z góry)	60x60mm
Wymiar promiennika (z dołu)	260x260mm
Metoda grzania	promiennik podczerwieni (IR)
Max. rozmiar BGA	60x60mm
Max rozmiar płytki PCB	420x500mm
Komunikacja	RS-232C z PC
Wyświetlacz LCD	65.7x23.5mm 16.2 znaki
Wymiary stacji (szer. x gł. x wys.)	800 x 580 x 520 mm
Masa	36 kg

W skład zestawu wchodzi:

- Stacja Quick 7610
- Przewód uziemiający
- Przewód do komunikacji z PC RS-232
- Rękawiczki ESD
- Pałeczki do czyszczenia
- Taśma aluminiowa
- Taśma kaptonowa
- Pojemnik na ciecz z dozownikiem
- Pędzelek do nanoszenia topnika
- pinceta
- cztery pojemniki z kulkami BGA
- pęseta
- wkrętak
- zestaw kluczy imbusowych
- taśma rozlutownicza

Gwarancja na stację 24 miesiące