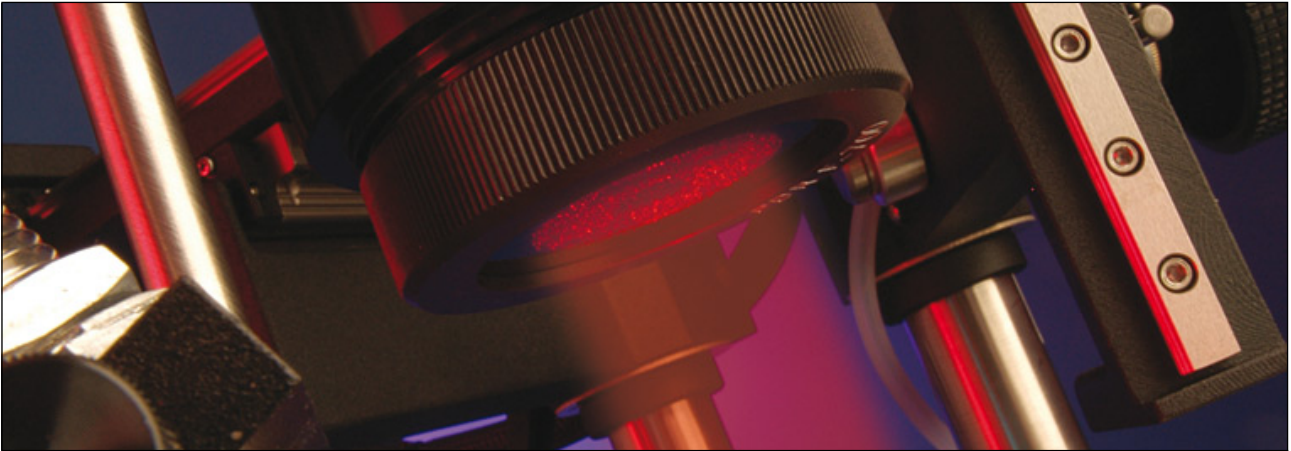


Sistemi di Rework ad Infrarossi PDR



Vantaggi della tecnologia ad infrarossi (IR) PDR per il Rework:

- Riscaldamento ad infrarossi focalizzato sul componente
- Non necessita di ugelli, cappe per l'aspirazione e protezioni personali
- Bassi costi di manutenzione
- Sistema modulare ed aggiornabile
- Eccellente software di controllo
- Facile da impostare e non pericoloso nell'utilizzo

Per maggiori informazioni sui sistemi di rework ad infrarossi visita il nostro sito web www.bf-esd.com



IR-C1 Solderlight Professional

Ultimate Performance Rework Handtool

IR-C1 Solderlight Professional è stato appositamente creato per far fronte alle sfide della riparazione PCB di oggi. Il sistema è senza punta, ugello e gas. Controllabile velocemente e con precisione consente rilavorazioni BGA di alta qualità senza complicazioni. L'operatore è in grado di rilavorare BGA / uBGA / DSN utilizzando il controllo accurato di processo necessario per l'efficace rielaborazione anche dei componenti più avanzati, tra cui SMD, BGA, CSP, Flipchips ed è pronto per le applicazioni 0201 e lead-free (senza piombo).

- Per la rilavorazione di SMD, BGA, uBGA e CSP
- Controllo della temperatura ad anello chiuso
- Utensile manuale per la rimozione del componente

Facilmente configurabile per le vostre esigenze, con una buona gamma di funzionalità avanzate a disposizione, consente all'operatore il rework rapido e sicuro di tutti i tipi di componenti evitando di surriscaldare i componenti adiacenti e il PCB.



IR-C3 Chipmate

Rework Station

IR-C3 Chipmate è un sistema di rework entry level per SMT/BGA. E' stato disegnato per affrontare le sfide di riparazione per piccoli/medi assemblaggi di PCB mantenendo un costo contenuto.

- Riparazione di telefoni cellulari, computer portatili, montaggio PDA - SMD, BGA, CSP
- Controllo digitale, processo IR focalizzato.
- Costi minori, buona meccanica.

Il sistema è estremamente conveniente, senza ugelli e gas. Controllabile velocemente e con precisione, pulito, modulare, espandibile e produce il 100% di rendimento nel rework BGA senza complicazioni. IR-C3 Chipmate fornisce livelli estremamente elevati di profilazione e controllo dei processi necessari per una efficace rilavorazione anche dei pacchetti più avanzati, tra cui SMD, BGA, CSP, QFNs ed è ideale per applicazioni lead-free (senza piombo).

Facilmente configurabile per le vostre esigenze, con una buona gamma di funzionalità avanzate a disposizione, consente all'operatore il rework rapido e sicuro di tutti i tipi di componenti evitando di surriscaldare i componenti adiacenti e il PCB.



IR-D3 Discovery

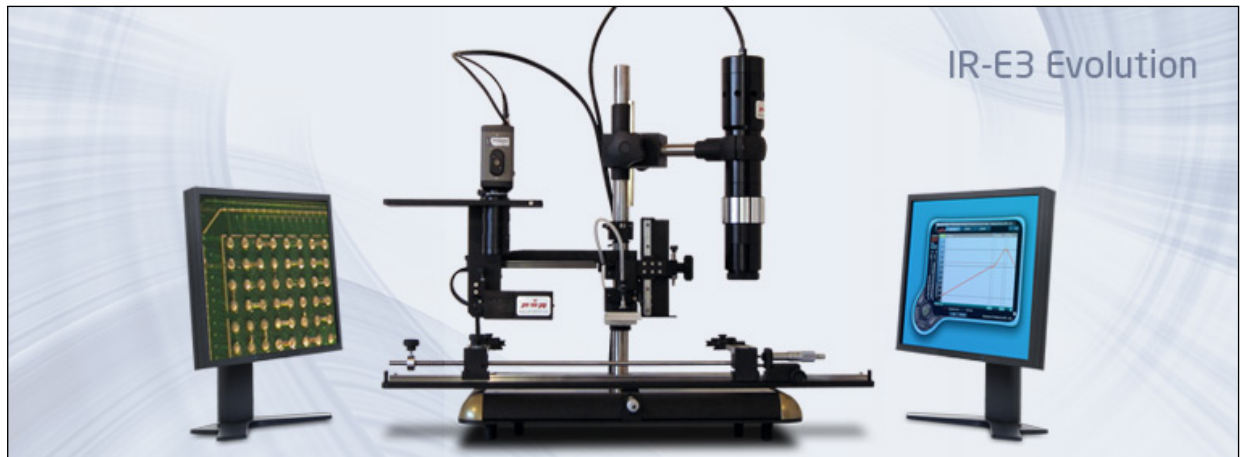
Lower Cost, BGA Rework System

Il sistema di rework IR-D3 Discovery è specificamente progettato per essere a basso costo, ma anche per far fronte alle sfide di riparazione dei PCB più complessi.

- PCB di piccole / medie dimensioni - SMD, BGA, uBGA
- Riscaldamento ad infrarossi focalizzato sul componente controllato via software.
- Riduzione dei costi, buona meccanica.

Il sistema opera senza generare flussi d'aria, controllabile istantaneamente e precisamente, modulare, aggiornabile e produce il 100% di rework BGA senza complicazioni. Fornisce livelli estremamente elevati di profilazione e controllo dei processi necessari per un rework efficace anche dei package più avanzati, tra cui SMD, BGA, CSP, QFN, Flipchips ed è pronto per il 0201 e applicazioni lead-free.

IR-D3 Discovery può essere facilmente configurato per le vostre esigenze, con una buona gamma di funzionalità avanzate, consentendo all'operatore il rework in modo rapido e sicuro di tutti i tipi di componenti senza surriscaldamento del componente adiacente o del PCB.



IR-E3 Evolution

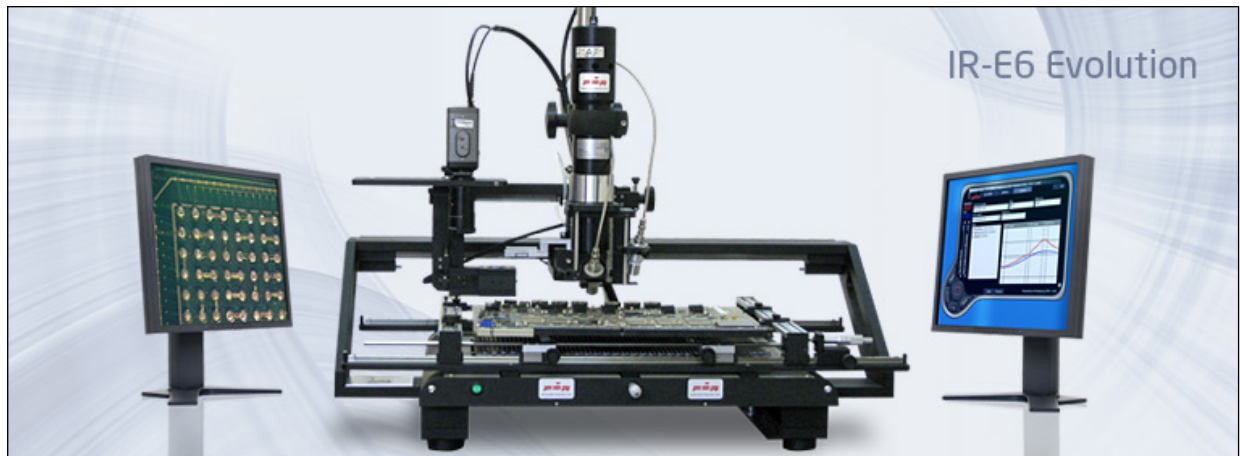
Ultimate Performance, BGA Rework System

Il sistema di rework IR-E3 Evolution è specificamente progettato per essere ultra-preciso e di fornire le migliori prestazioni durante la riparazione dei PCB.

- PCB di piccole / medie dimensioni - SMD, BGA, uBGA
- Riscaldamento ad infrarossi focalizzato sul componente controllato via software.
- Sistema altamente specifico e ultra-preciso.

Il sistema opera senza generare flussi d'aria, controllabile istantaneamente e precisamente, modulare, aggiornabile e produce il 100% di rework BGA senza complicazioni. Fornisce livelli estremamente elevati di profilazione e controllo dei processi necessari per un rework efficace anche dei package più avanzati, tra cui SMD, BGA, CSP, QFN, Flipchips ed è pronto per il 0201 e applicazioni lead-free.

IR-E3 Evolution può essere facilmente configurato per le vostre esigenze, con una buona gamma di funzionalità avanzate, consentendo all'operatore il rework in modo rapido e sicuro di tutti i tipi di componenti senza surriscaldamento del componente adiacente o del PCB.



IR-E6 Evolution

Ultimate Performance, BGA Rework System for Very Large PCBs

Il sistema di rework IR-E6 Evolution è specificamente progettato per essere ultra-preciso e di fornire le migliori prestazioni durante la riparazione dei PCB.

- PCB di medie / grandi dimensioni - SMD, BGA, uBGA, incluse schede per server
- Riscaldamento ad infrarossi focalizzato sul componente controllato via software.
- Sistema altamente specifico e ultra-preciso.

Il sistema opera senza generare flussi d'aria, controllabile istantaneamente e precisamente, modulare, aggiornabile e produce il 100% di rework BGA senza complicazioni. Fornisce livelli estremamente elevati di profilazione e controllo dei processi necessari per un rework efficace anche dei package più avanzati, tra cui SMD, BGA, CSP, QFN, Flipchips ed è pronto per il 0201 e applicazioni lead-free.

IR-E6 Evolution può essere facilmente configurato per le vostre esigenze, con una buona gamma di funzionalità avanzate, consentendo all'operatore il rework in modo rapido e sicuro di tutti i tipi di componenti senza surriscaldamento del componente adiacente o del PCB.