

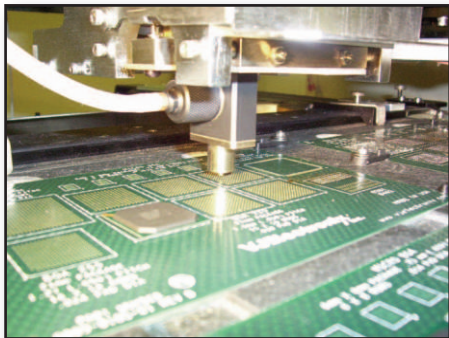
## Summit 1800

**Summit 1800**  
automatyczny system naprawczy

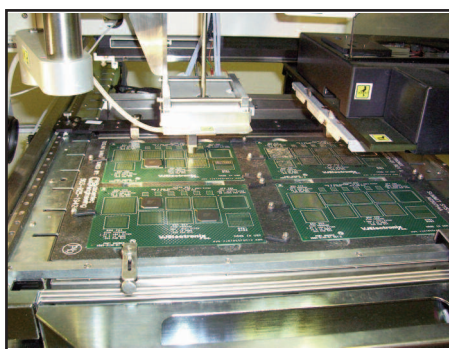
Zaprojektowany przez SRT, następnie udoskonalony przez VJ Electronix system SUMMIT 1800, pozostaje prawdziwym punktem odniesienia dla produktów przemysłu naprawczego. Urządzenie oferuje najbardziej zaawansowane technologicznie funkcje aby sprostać najtrudniejszym zadaniom procesu naprawczego komponentów elektronicznych.

Oprogramowanie SierraMate, funkcjonujące w środowisku Windows, oferuje łatwy w użytkowaniu graficzny interfejs użytkownika "1-2-3-Go", intuicyjne programowanie oraz funkcję auto-profilowania.

System SUMMIT 1800 to gwarancja wysokiej wydajności w przystępnej cenie.



Zaawansowana funkcja ułatwiająca usuwanie lutowni (Solder Scavenging) z automatycznym odczytem wysokości.



System dedykowany do napraw komponentów z wyprowadzeniami sferycznymi: BGA,  $\mu$ BGA, CSP itd.,. Może być łatwo skonfigurowany do pracy z elementami takimi jak: konektory, MCM, CGA, PoP oraz innych komponentów montowanych w technologii powierzchniowej.

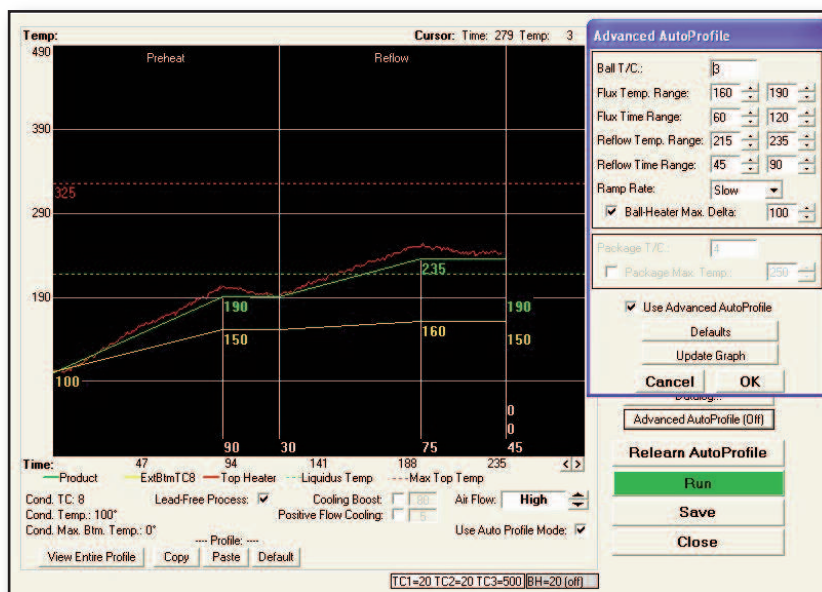
Dystrybutor w Polsce:



Al. Kazimierza Wielkiego 6E  
87-800 Włocławek  
tel.: +48 54 231-10-05  
fax: +48 54 411-25-55  
e-mail: office@renex.com.pl  
www.renex.com.pl

## Najważniejsze cechy urządzenia

<b>Maksymalny rozmiar PCB</b>	455mm x 560mm
<b>Minimalny rozmiar komponentu</b>	0,25mm
<b>Dokładność pozycjonowania</b>	25 $\mu$ + 3 $\sigma$
<b>Górny przeświet</b>	56mm
<b>Dolny przeświet</b>	38mm
<b>Górny podgrzewacz</b>	konwekcyjny 1,6kW
<b>Dolny podgrzewacz</b>	konwekcyjny 4,0kW
<b>Pole widzenia</b>	63mm



Graficzny interfejs zaawansowanego auto-profilowania

System naprawczy SUMMIT 1800 reprezentuje następny, logiczny etap w rozwoju technologii montażu powierzchniowego. Urządzenie nie tylko oferuje dobrze znane cechy i korzyści charakterystyczne dla wszystkich systemów serii SUMMIT, ale również wprowadza supernowoczesne innowacje aby sprostać szybkiemu postępowi w przemyśle elektronicznym, czy też wymagającym aplikacjom bezołowiowym.

Urządzenie SUMMIT 1800 wyposażone jest w unikalne funkcje o takie jak: zaawansowane auto-profilowanie, programowalna siła docisku komponentu wraz z automatycznym odczytem wysokości komponentu, niezależny górny podgrzewacz i głowica podnosząca elementy, cyfrowy system dzielenia obrazu, precyzyjne pozycjonowania komponentu, optyczny / cyfrowy zoom oraz system automatycznego zapisu danych.

Zwiększony potencjał optyczny i termiczny urządzenia SUMMIT 1800 umożliwia pracę ze skomplikowanymi komponentami oraz dużymi PCB.

Różnorodność dostępnego wyposażenia opcjonalnego takiego jak: górny podgrzewacz o mocy 2,4 kW, funkcja ułatwiająca usuwanie pozostałości po lutowni na PCB lub komponentach (Solder Scavenging) z programowalnym zmotoryzowanym blatem grzewczym w osiach X -Y, obsługa dużych płyt o wymiarach 560mm x 762, stwarza możliwości pracę z wyjątkowo wymagającymi aplikacjami.