

The Future in Solderability Test

Microtronics' mindset is creating value for our customers in the industries we are serving. Our deep experience and leadership in core quality control technologies leads us in the development and distribution of cutting-edge equipment.

Through permanent improvement, worldwide support, training and tight cooperation with our customers, we guarantee high quality products and service.

Local representatives are permanently trained to give you the best possible support - worldwide.



Your Local Contact:



Microtronic Microelectronic Vertriebs GmbH
Kleingrötzing 1
84494 Neumarkt-Sankt Veit
Tel: +49 8722 9620-0 - Fax: -30
www.microtronic.de
conttest@microtronic.de



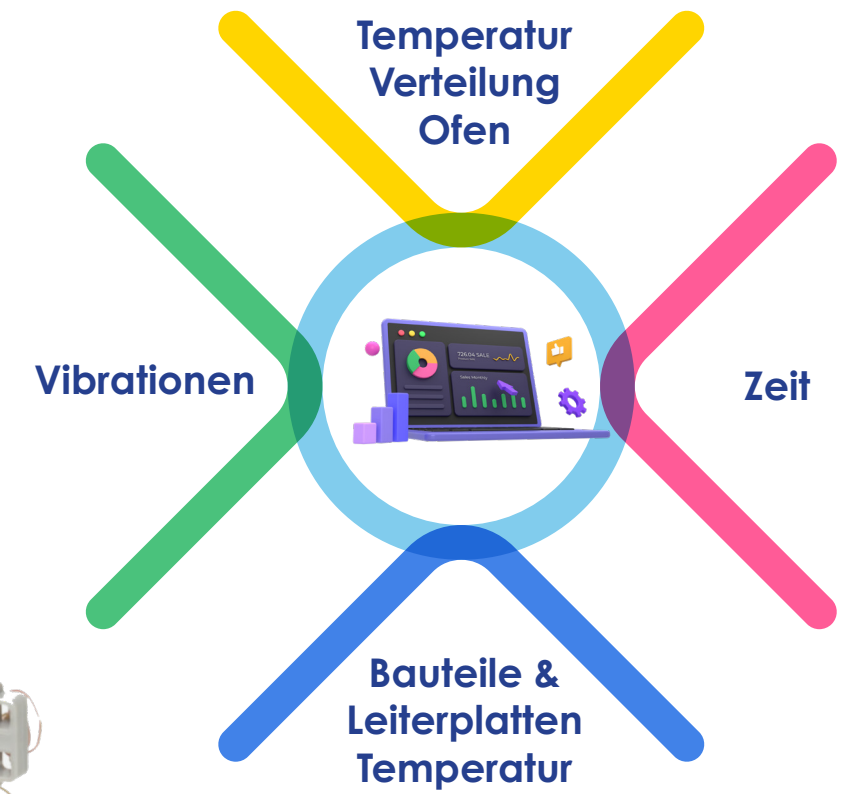
Thermo Profiler



Thermo Profiler mit Infrarotsensoren und Vibrationsmessung

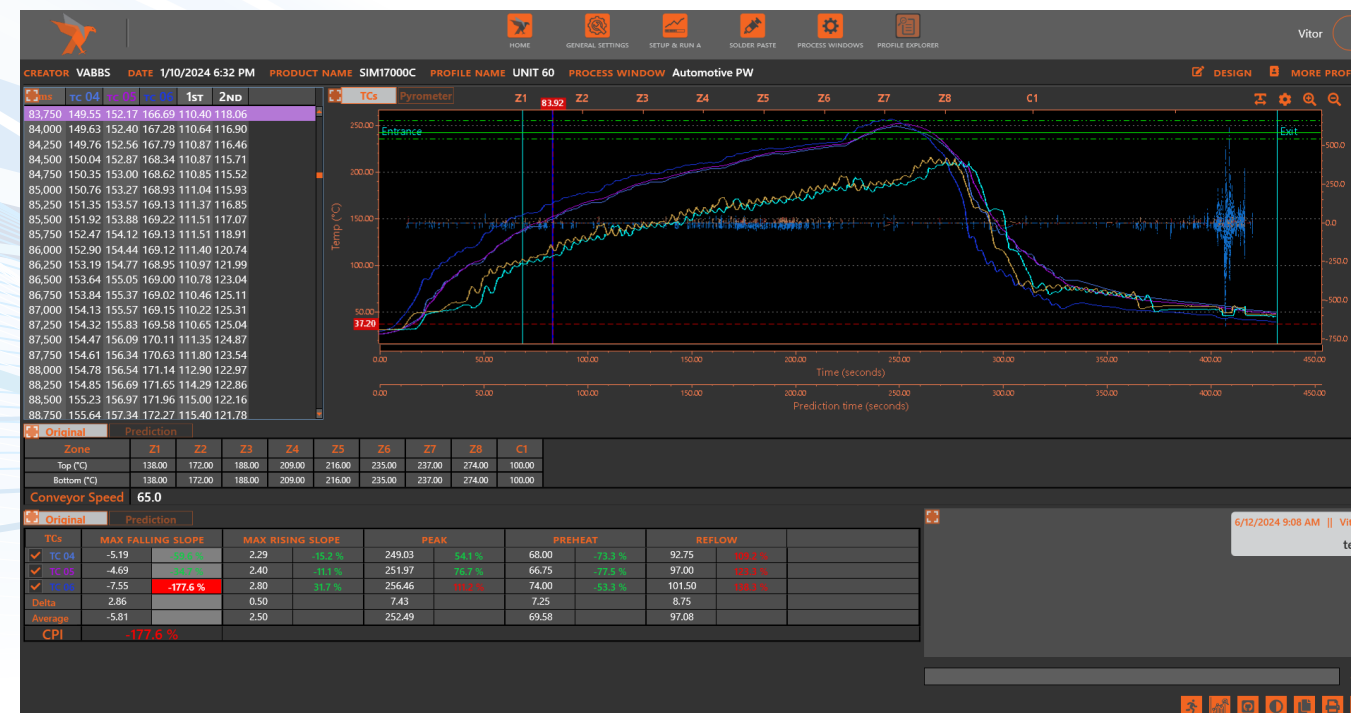
Hauptmerkmale:

- Leichtes und kompaktes Design
- 6 Temperatursensoren
- 2 Infrarotsensoren (Pyrometer)
- 3 Achsen Beschleunigungsmesser
- Wiederaufladbare Akkus mit 4 LEDs für Ladestand
- USB-C Anschluß (Daten und Laden)
- Leicht bedienbare Software
- Schritt für Schritt Benutzerführung
- Empfehlung für optimales Ofenprofil
- Bibliotheken für Bauteile und Lotpasten
- Verwaltung verschiedenen Öfen
- WiFi-Kommunikation während der Messung
- Vergleich von Vibrations- und IR-Daten mit Historie



Lieferumfang:

- EYE Thermo Profiler
- USB WiFi-Empfänger und Dongle
- 6 Thermofühler Type K
- Thermal Shield
- Profiler Carrier
- USB-C Kabel
- Handschuhe
- Scheere
- 6x Aluminum Klebestreifen
- Quick Reference Handbuch
- Im robusten Koffer



Technische Daten:

- Interne Arbeitstemperatur: 0 – 75°C
- Genauigkeit: +/- 0.5°C
- Auflösung: 0.1°C
- Datenrate: 1 bis 50 Datenpunkte pro Sekunde
- Meßbereich: -250 bis 1200°C
- Wi-Fi 2.4 GHz
- Typ-K Temperatursensoren
- XYZ Beschleunigungsmesser
- 2 Infrarotsensoren (Pyrometer)
- 4 x LEDs für Batterie Ladestand
- 4 x Status-LEDs
- AAA Ni-MH Akkus, Ladung über USB-C
- Maße:
 - Profiler 120 x 65,5 x 14,5 mm
 - Carrier 281 x 80,5 x 27,5 mm

