

Datenlogger für Wellenlötanlagen (Wave Profiler) UI-351A6



Beschreibung

Der Wave Profiler ist ein Datenlogger, der für THT-Wellenlötanlagen eingesetzt wird.

Er misst die Balance der beiden Förderketten und zeichnet die Verweildauer der Leiterplatte im Wellenlötprozess auf.

Die Vorheiztemperaturzonen können mit bis zu 6 Kanälen aufgezeichnet werden, ebenso wie die Löttemperatur während des Lötprozesses auf der Unter- und Oberseite der Leiterplatte.

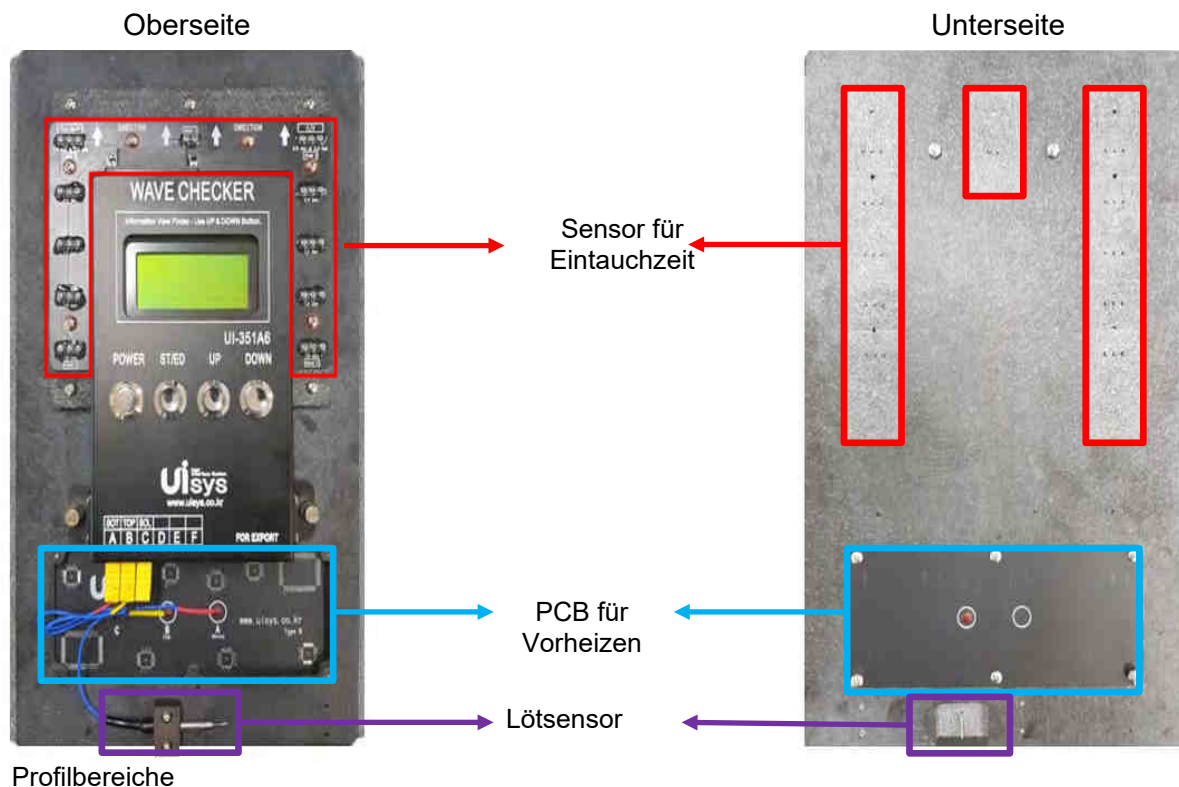
Der Wave Profiler erfasst auch die Geschwindigkeit des Conveyors.

Bei der anschließenden Auswertung können die Messdaten mit der mitgelieferten Software verknüpft und analysiert werden.

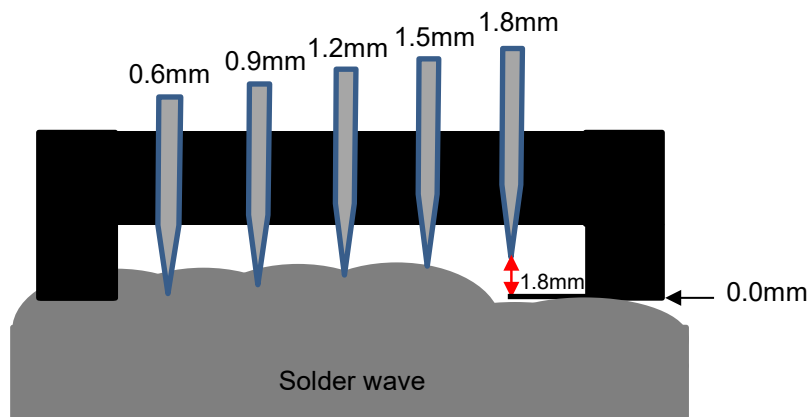
Der Hersteller Uisys ist spezialisiert auf die Entwicklung von Datenloggern und Videoaufzeichnungen im Reflow- und Lötbereich.

Der Wave Profiler wird inklusive der Software geliefert.

Neben der Verknüpfung der Daten zur Auswertung bietet die Software viele weitere Funktionen: Vergleich der Daten, Filtermöglichkeit, Batteriestandsüberwachung, Konvertierung nach Excel.



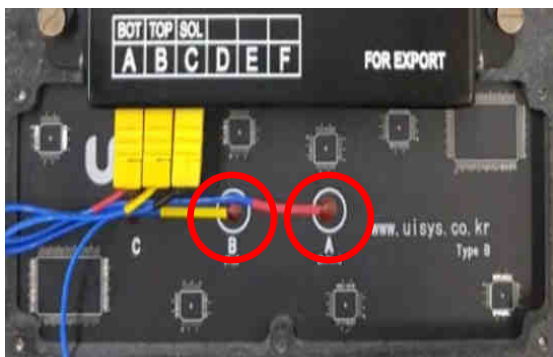
Sensoren



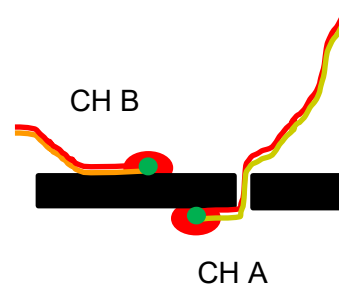
Eintauchsensoren

Der Eintauchsensoren misst die Höhe der Lötelle und die Eintauchzeit. Durch die Analyse der gemessenen Daten kann der Benutzer das Links-Rechts-Gleichgewicht der Lötelle und die Geschwindigkeit des Conveyors überprüfen.

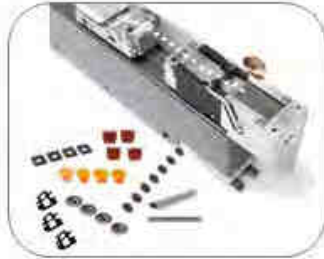
Mit den Temperatursensoren ist es möglich, die Temperatur der Unter- und Oberseite der Leiterplatte in der Vorheizzone zu messen.



PCB Temperaturmessung



Unser Produktportfolio



Label Feeder,
auch für Spezialteile



Label-/ Lasermarkieren
sowie Etiketten



Tape Feeder
und Zubehör



Tray Handler /
Reject Parts Conveyor



Manuelle
Gurtungsgeräte



Horizontale
Tube Feeder



Optisches
Bonden



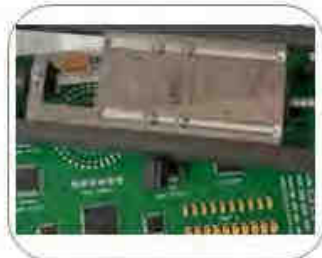
Thermisches
Bonden



Place-N-Bond
Underfilm



Univers. In-System
Programmierer



Reflow Inline
Videokamera



Nutzentrenner