

Solutions for thermal management ...



*Messboard Wave CS (Contact-Screening)*

Spezifikation **PTP®**

**P**rofessional **T**emperature **P**rofiler

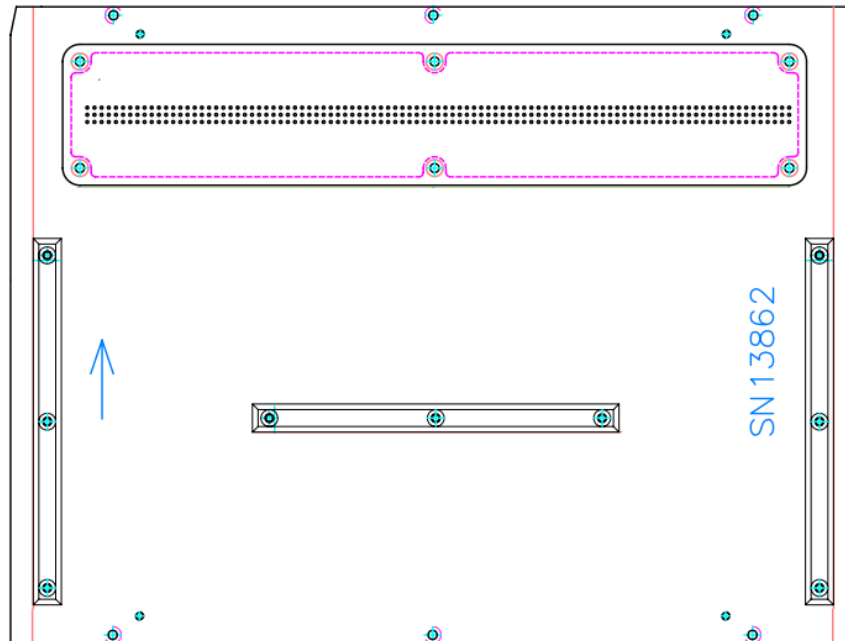
## *Messboard - WAVE CS*

Inklusive Aufnahme für die PTP® Elektronik CS, damit Echtzeit Datenübertragung per Bluetooth™ (Elektronik nicht im Lieferumfang Messboard Wave CS)

Maximale Messboard Umgebungstemperatur für 20 s [°C]	350
Dauer Messboard Umgebungstemperatur [°C]	280-300
Messboard-Maße [BxL]	300x220 mm
Max. Höhe Contact-Screening Modul	ca. 43 mm
Anzahl Messkontakte	100
Abstand Messkontakte	2,54 mm

**RoHS** - Die PTP® Produkte sind entsprechend der RoHS (Beschränkung des Gebrauches bestimmter gefährlicher Substanzen in der elektrischen und elektronischen Ausrüstung) Richtlinie produziert.

## Skizze Messboard Wave CS



### Anlagenkontrolle

Das Messboard **PTP® Wave CS** besitzt 3 Reihen mit 100 Kontakten. Diese sind im 90° Winkel zur Transportrichtung auf einer wechselbaren Kontaktplatte angebracht. Die Funk-Elektronik CS wird ebenfalls an diese Kontaktplatte angesteckt. Der Abstand der Kontakte beträgt 2,54 mm und gewährleistet eine hohe Auflösung für das Breitenprofil.

Das Messboard Wave CS ist für die Nutzung mit der Elektronik CS ausgelegt. Die Elektronik CS erfasst den Status der mittleren Kontaktreihe in Abhängigkeit ob Welle/Lot eine Verbindung mit den vorderen oder hinteren Kontakten bewirkt. Dabei werden alle 100 Kontakte im Intervall von 50 ms abgefragt.

Die PTP-Software berechnet die Kontaktzeit pro Kontakt, stellt das Kontaktfeld der 100 Kontakte über 10 Sekunden dar und berechnet diverse Verteilungen (absolut, relativ, Schwerpunkt...).

Zur Kontrolle des Breitenprofiles muss der Fluxer nicht in Betrieb sein.

### Lieferumfang Wave CS

- Das Messboard inkl. integrierte Module:
  - 1 x Trägerplatte (stabile Grundplatte mit Schwallschutz und Fixierung für Kontaktplatte)
  - 1 x Kontaktplatte mit 100 Kontakten und Adapter für CS Elektronik
  - 1 x Alu-Koffer/Case (antistatisch)

### Optional auch Messboards in kundenspezifischer Ausführungen lieferbar !

#### Trademarks

Bluetooth™ is a trademark owned by the Bluetooth SIG, Inc,  
PTP® is a registered trademark owned by the globalPoint ICS GmbH.