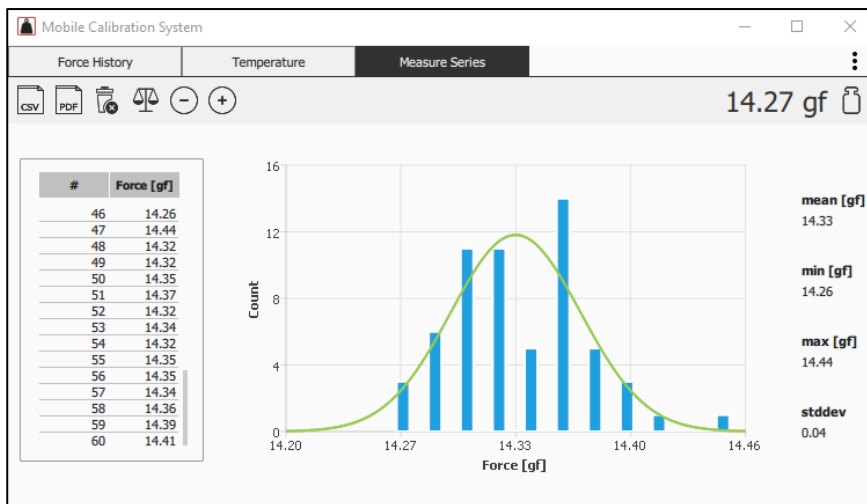




Mobile Calibration System 20

Das MCS-20 bietet Bondkraftkalibrierung für Bondgewichte bis 2.500 gf (2.450 cN).

Die softwaregestützte Kalibrierung ermöglicht die Betrachtung von Kraft über Zeit, sowie die Betrachtung von Temperatur über Zeit. Zur Dokumentation der Ergebnisse können CSV und PDF-Dateien exportiert werden.



Mit dem **Mobile Calibration System** von F&S BONDTEC ist eine einfache und schnelle Kalibrierung der Bondkräfte möglich.

Das Kalibriersystem kann in Verbindung mit der aktuellen Bondstar Software Version 2.7 die Bondkraft, ohne Bediener Einfluss, automatisch kalibrieren. Bei älteren Bondstar Software Releases, oder Bondern von Drittherstellern kann das Kalibriersystem auch Stand-Alone mit einem herkömmlichen Windows PC verwendet werden. Das **MCS-20** ist somit für jeden Anwender interessant, der eine vertikale Kraft messen oder kalibrieren möchte.

Durch einen externen Temperaturfühler wird der Temperaturverlauf von Substrat bzw. Bauteilaufnahme aufgezeichnet. So werden die Temperaturen ermittelt und es kann eine Kompensation dieser durchgeführt werden.

Aufgrund der kompakten Bauweise ist die Einheit schnell auf- und abgebaut. Betrieben wird das MCS-20 über eine USB-Schnittstelle und kann somit auf klassischen PCs, oder direkt an unseren Bondern eingesetzt werden. Die Messung selbst ist auch im Akkubetrieb möglich.

Die Software besitzt die Funktion um eine MFU (Maschinenfähigkeitsuntersuchung) für die Bondkraft durchzuführen. Alle Messungen lassen sich in den Formaten .CSV und .PDF exportieren.

Die eingesetzte Software ist innerhalb von Minuten erlernbar und intuitiv bedienbar.

Produktausprägungen

- [Bondgewichtskalibriersystem Dünndraht / MCS-20 \(1 lb/ 450 g\)](#)
- [Bondgewichtskalibriersystem Dickdraht / MCS-20 \(10 lb / 4,5 kg\)](#)

Systemanforderungen

Kalibriersystem Windows 7 oder höher
 Open GL 3 oder höher
 100MB freier Festplattenspeicher

F&S Bondtec Semiconductor GmbH

Industriezeile 49a

A-5280 Braunau am Inn

Tel.: +43-7722-67052-8270

Fax: +43-7722-67052-8272

Mail: info@fsbondtec.at

Web: www.fsbondtec.at

