

HANDHELD-GERÄTE 5811A

Schnelle und einfache Qualitätskontrolle vor Ort



Die 5811A Handheld-Geräte von Kistler bieten eine moderne, handliche Lösung für Anwender zur Aufzeichnung und Visualisierung von Daten aus piezoelektrischen Messketten. Sie bieten anpassbare Messmodi, einschließlich einer Aufzeichnungsfunktionalität, eine Vielzahl von Visualisierungsoptionen und verfügen über ein benutzerfreundliches Design.

Die Geräte gewährleisten eine zuverlässige und umfassende Überprüfung der Prozessparameter und ermöglichen Qualitätskontrollprozesse auch auf engstem Raum und im Feld.

Ihre Vorteile

Tragbarkeit

Problemlose Messungen vor Ort mit akkubetriebenem Gerät



Voreinstellungen

Benutzerdefinierte Messkonfigurationen für schnelle Wechsel zwischen wiederholt ausgeführten Aufgaben



Datenaufzeichnung/-speicherung

Aufzeichnung von Daten auf dem Gerät zur Qualitätssicherung oder weiteren Analyse



Interkonnektivität

Interaktion mit externen Systemen (Triggereingang und Analogausgang)



Robustheit

Auf Vibration, Schock, freien Fall und IP54 getestet für den Betrieb in rauen Umgebungen



Funktionsbasierte Lizenzierung

Erweiterung der Funktionalität nach Bedarf



All-in-one-Kit

Komplettset mit allem Zubehör



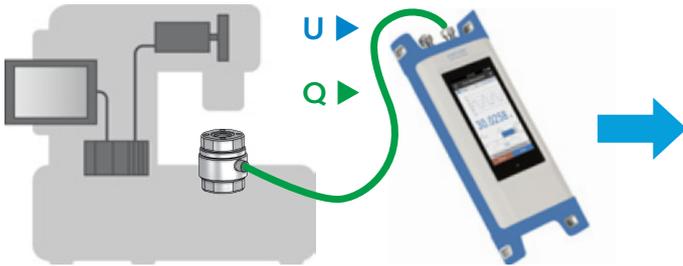
Rückführbare Kalibrierung

Gerät mit rückführbarer Kalibrierung für den Einsatz in einer Referenzmesskette



Ein passender Modus für jeden Anwendungsfall

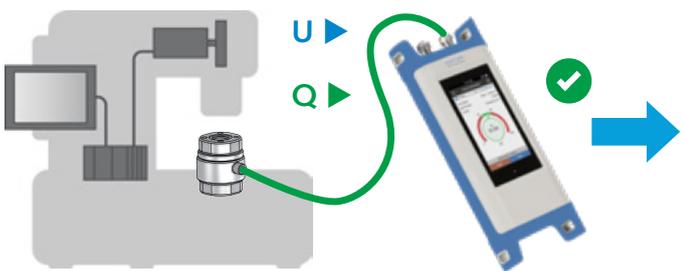
Tragbares Prüf- und Messgerät



Modus Messung

- Problemlose Messung und Signalaufzeichnung vor Ort
- Anzeige der Messkurve
- Statistik (min, max, rms)
- Datenaufzeichnung mit bis zu 50 kSps pro Kanal

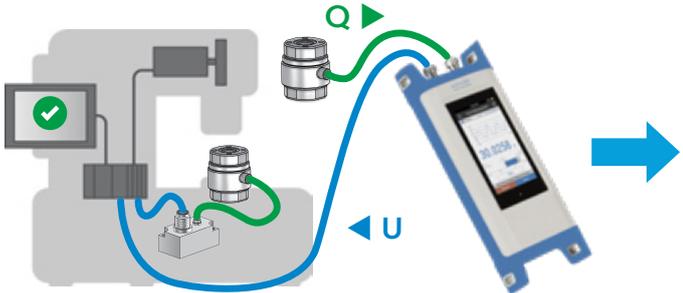
Referenzwerkzeug für die Prozessverifizierung



Modus Evaluierung

- Periodische Überprüfung und Prüfung von Prozessparametern nach benutzerdefinierten Grenzwerten
- Visualisierung der Messung in einer anpassbaren Pegelanzeige
- Speicherung der Ergebnisse auf dem Gerät zu Dokumentationszwecken
- Modus geeignet für die Vorspannung von Kraftsensoren

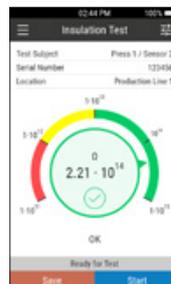
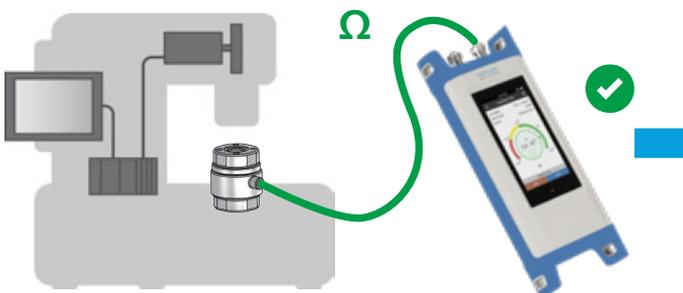
Closed-Loop-Referenzmessung



Modus Messung

- Referenzmessgerät mit rückführbarer Kalibrierung für Gerät und Sensor
- Ermöglicht die Überprüfung der korrekten Maschinenfunktion
- Rückmeldung des Referenzsignals an das Prozessleitsystem über Spannungsausgang

Isolationstest für Sensor und Kabel (nur 5811A00)



Modus Isolationstest

- Überprüfung des Zustands des Sensors und des Kabels vor Ort
- Speicherung der Ergebnisse auf dem Gerät zu Dokumentationszwecken
- Sicherstellung einer hochisolierenden Messkette



Scannen
um mehr zu
erfahren!