

Kurzbeschreibung

- Das **Messwerterfassungs- und Auswertesystem MESAS femto** ist ein Mini-Anzeigesystem mit 8,4" Display und Touchscreen
- Die leistungsstarke Lösung zum Anschluss an manuelle, halb- oder vollautomatische Mehrstellenmesseinrichtungen
- Bis zu 8 Messeingänge
- Programmierbare Messabläufe für statische und dynamische Messaufgaben
- Parallele Messwerterfassung und Verarbeitung
- MESAS Kurzzeitstatistik



Hardwareausstattung der Grundausbaustufe

- Embedded CPU mit 4 GB RAM
- Mindestens 64 GB Festspeicher einschl. Controller
- Eingebautes hochauflösendes 8,4"- Color-Display mit Touchscreen einschließlich Interface
- 1 externes Messinterface MESAS tetra USB mit 4 Messeingängen, 16 bit-Auflösung, zum Anschluss von Induktivtastern
- 2 USB Schnittstellen
- Netzwerkanschluss RJ45

Softwareausstattung der Grundausbaustufe

- MESAS - Messwerterfassungssoftware mit Kurzzeitstatistik
- Betriebssystem:
 - Microsoft Windows 7 Professional 32bit oder 64bit
 - Microsoft Windows 10 Professional 32bit oder 64bit
- Auf Wunsch:
 - Microsoft Windows 7 Ultimate 32bit oder 64bit
 - Microsoft Windows 10 Ultimate 32bit oder 64bit

Optionen

- Anpassung an diverse Spannungsversorgungen (z.B. 110 V / 60 Hz)
- Unterstützung zur Erstellung von Prüfplänen, Teileskizzen, Maschinennachsteuerungen, Klassierung etc.
- Maschinennachsteuerung über digital I/O
- Externe spritzwassergeschützte Bedientastatur, Schutzklasse IP54
- Datenschnittstelle zu Microsoft Excel
- Datenschnittstelle zu Q-DAS qs-STAT Me.XX
- Inbetriebnahme, Schulung
- Erweiterte Garantie

Technische Daten

Versorgungsspannung:	externes 12 Volt Netzteil
Maße (B x H x T):	ca. 300 x 240 x 90 mm
Schutzklasse:	IP54
Gewicht:	3,5 kg
Umgebungstemperatur:	0 - 45 °C
	Kühlung durch interne Luftzirkulation, ohne Ansaugen der Hallenluft, ohne Filter und Lüfter nach außen
Garantie:	24 Monate Werksgarantie ab Lieferdatum