

Kurzbeschreibung

- Das **Messwerterfassungs- und Auswertesystem MESAS pico-17 panel** ist ein Industrie Panel PC mit 17" Touch-Display
- Die leistungsstarke Lösung zum Anschluss an manuelle, halb- oder vollautomatische Mehrstellenmesseinrichtungen
- Bis zu 128 Messeingänge
- Frei programmierbare Messabläufe für statische und dynamische Messaufgaben
- Parallele Messwerterfassung und Verarbeitung
- Statistische Auswertung nach IATF 16949



Hardwareausstattung der Grundausbaustufe

- Intel Celeron mit min. 16 GB RAM
- SSD-Festplatte mit min. 500 GB
- 2 USB-Schnittstellen rückseitig, Schutzklasse IP 54
- COM Schnittstelle
- Netzwerkanschluss RJ45
- 17" Touch-Display resistive
- Befestigung: VESA

Softwareausstattung der Grundausbaustufe

- MESAS SPC-Softwarepaket unter Windows mit Modulen zur Prüfplanung, Messdatenerfassung und prozessbegleitenden Auswertung für die Kernaufgaben der Statistischen Prozesslenkung.
- Betriebssystem:
 - Microsoft Windows 10 Professional 32bit oder 64bit
- Auf Wunsch:
 - Microsoft Windows Ultimate 10 32bit oder 64bit

Optionen

- Maximal 128 externe Messeingänge mit 16-bit-Auflösung für Induktivtaster bzw. Analogspannungen
- Messmittel-Interface zum Anschluss von digitalen Messmitteln der Typen Mitutoyo, Mauser, Sylvac, TESA (Anzahl der Eingänge, Fußschalteranschluss etc. auf Anfrage)
- WLAN Anbindung
- Profibus / Profinet
- ASCII Tastatur und Maus funkbetrieben
- Externe **spritzwassergeschützte Bedientastatur**, Schutzklasse IP54
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Bildgesteuerte Bedienerführung
- Erstellung von Prüfplänen, Teileskizzen, Maschinennachsteuerungen, Klassierung etc.
- Sonderlösungen z.B. FFT (Fast Fourier Transformation), Schleifdellenerkennung, Balligkeitsprüfung, Klassierung etc.
- Datenschnittstelle zu Microsoft Excel
- Datenschnittstelle zu Q-DAS qs-STAT ME
- Erweiterung der SPC-Software um die Module Prüfauftragsverwaltung, Stammdaten, Regelkartengestützte Fertigungsplanung, Auswertung und Reports und Standardsoftwarelösungen für spezialisierte messtechnische Anwendungen
- Inbetriebnahme, Schulung
- Erweiterte Garantie

Technische Daten

Versorgungsspannung:	12 V DC
Maße (B x H x T):	Gerät: ca. 416 x 385 x 63 mm
Schutzklasse:	IP54
Gewicht:	8,6 kg
Umgebungstemperatur:	0 - 45 °C
Anschlusskabel:	1 Netzkabel 1,5 m
Garantie:	24 Monate Werksgarantie ab Lieferdatum