

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 Mehrstellen-messeinrichtungen
- 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. 4 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 7 Professional 32bit oder 64bit
 - Microsoft Windows 10 Professional 32bit oder 64bit
- Auf Wunsch:
 - Microsoft Windows 7 Ultimate 32bit oder 64bit
 - 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 |