

Kurzbeschreibung

- Das **Messwerterfassungs- und Auswertesystem "MESAS IPC"** ist unser PC-kompatibler Rechner mit einem externen 15 " Display ohne besondere Schutzart.
- 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 Core I3 mit min. 4 GB RAM
- SSD – Festplatte mit min. 64 GB Kapazität
- Eingebauter DVD-Brenner
- IBM-PC-Druckerschnittstelle
- Interface zum Anschluss von 2 externen MESAS tetra
- I/O-Interface mit 16 Opto-Eingängen und 16 Opto-Ausgängen
- Serielle Schnittstelle zum Anschluss von Messmitteln mit RS232C Ausgang
- PS/2 Schnittstelle zum Anschluss der MESAS Bedientastatur
- USB Schnittstellen
- Netzwerkanschluss RJ45
- 1 externe **spritzwassergeschützte Bedientastatur**, Schutzklasse IP54
- 1 externes hochauflösendes **15"- Color-Display**

Softwareausstattung der Grundausbaustufe

- MESAS - MQMD Einzelplatzversion mit Reporter unter Windows
- Betriebssystem:
 - Microsoft Windows 10 Professional 32bit oder 64bit
- Auf Wunsch:
 - Microsoft Windows Ultimate 10 32bit oder 64bit

Optionen

- Schnittstellenerweiterung zum Anschluss von MESAS tetra universe / pneu
- Netzwerkkarte
- Funk-LAN Anbindung
- Erweiterung auf Profibus / Interbus
- Erweiterung mit 16 Opto-Eingänge und 16 Opto-Ausgänge
- ASCII Tastatur und Maus funkbetrieben
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Externes 15" Display zum Einbau in Schaltschrank oder im Schutzgehäuse IP54
- Anpassung an diverse Spannungsversorgungen (z.B. 110V / 60Hz)
- Unterstützung bei der Erstellung von Prüfplänen, Teileskizzen, Maschinennachsteuerungen, Klassierung etc.
- Sonderlösungen z.B. FFT (Fast Fourier Transformation), Schleifdellenerkennung, Balligkeitsprüfung, Klassierung etc.
- Bildgesteuerte Bedienerführung
- Datenschnittstelle zu Microsoft Excel
- Datenschnittstelle zu Q-DAS qs-STAT Me XX
- MESAS Implement zur automatischen Prüfplanerstellung aus einem Maschinenprotokoll
- Inbetriebnahme, Schulung
- Erweiterte Garantie

Technische Daten

Versorgungsspannung:	220 V Wechselspannung, 40 – 60 Hz / 90 VA
Maße (B x H x T):	19", 4HE
Umgebungstemperatur:	0-45 °C
Anschlusskabel:	1 Netzkabel 1,5 m
Garantie:	24 Monate Werksgarantie ab Lieferdatum