

## Kurzbeschreibung

---

- Das **Messwerterfassungs- und Auswertesystem "MESAS IPC 54"** ist unser PC-kompatibler Rechner im IP54 Gehäuse.
- 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 Core I3 mit min. 4 GB RAM
- SSD – Festplatte mit min. 64 GB Kapazität
- Eingebauter DVD-Brenner
- Interface zum Anschluss von 2 externen MESAS tetra
- I/O-Interface mit 16 Opto-Eingängen und 16 Opto-Ausgängen
- Schnittstelle zum Anschluss der MESAS Bedientastatur
- USB Schnittstellen
- Netzwerkanschluss RJ45
- 1 externe **spritzwassergeschützte Bedientastatur**, Schutzklasse IP54
- 1 externes hochauflösendes **15"- Color-Display ohne besondere Schutzart**

## 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
- 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
- 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

---

<b>Versorgungsspannung:</b>	110-220 V Wechselspannung, 40 – 60 Hz / 90 VA
<b>Maße (B x H x T):</b>	ca. 420 x 400 x 220 mm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0-45 °C
<b>Anschlusskabel:</b>	1 Netzkabel 1,5 m
<b>Garantie:</b>	24 Monate Werksgarantie ab Lieferdatum