

## Kurzbeschreibung

---

- Das **Messwerterfassungs- und Auswertesystem "MESAS pico 15-light"** ist ein PC-kompatibler Industrierechner mit 15 " Display
- Die leistungsstarke Lösung zum Anschluss an manuelle, halb- oder vollautomatische Mehrstellenmesseinrichtungen
- Bis zu 64 Messeingänge über MESAS tetra USB
- 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. 16 GB RAM
- SSD – Festplatte mit min. 258 GB Kapazität
- Eingebautes hochauflösendes 15"- Color-Display einschließlich Interface
- Tastatur- und Mausanschluss frontseitig unter Schutzklappe
- 4 USB Schnittstellen
- Netzwerkanschluss RJ45
- Externe **spritzwassergeschützte Bedientastatur**, Schutzklasse IP54

## 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

---

- Funk-LAN Anbindung
- Erweiterung auf Profibus / Interbus
- Externe Erweiterung mit 16 Opto-Eingängen und 16 Opto-Ausgängen in Verbindung mit MESAS tetra USB
- ASCII Tastatur und Maus funkbetrieben
- Unterbrechnungsfreie Stromversorgung
- Touchscreen
- Externer Bildschirm und Bedientastatur für Parallelmessplatz
- 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

---

<b>Versorgungsspannung:</b>	110-240 V Wechselspannung, 40 – 60 Hz / 200 VA
<b>Maße (B x H x T):</b>	ca. 450 x 417 x 280 mm
<b>Schutzklasse:</b>	IP54
<b>Gewicht:</b>	15,5 kg
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0-45 °C
	Kühlung durch interne Luftzirkulation, ohne Ansaugen der Hallenluft, ohne Filter und Lüfter nach außen
<b>Anschlusskabel:</b>	1 Netzkabel 1,5 m
<b>Garantie:</b>	24 Monate Werksgarantie ab Lieferdatum