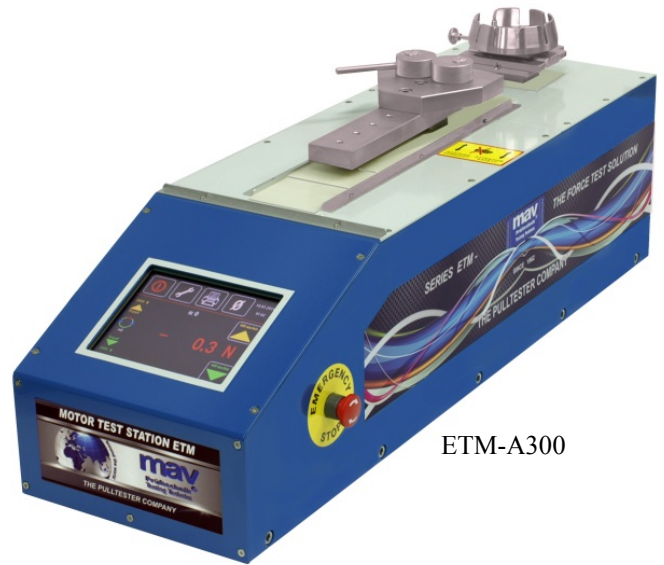


**Grundinformationen:**

- Modellreihe für Zug- und Druckkraftmessungen mit hoher Messgenauigkeit und vereinfachten Bedienkonzept in robuster Bauweise
- Ab Modelljahr **2021** mit erweiterter **Netzwerkschnittstelle**:
  - **Updates** und Zustandsabfrage über Netzwerkschnittstelle
  - **Screen Mirroring** und Funktionskontrolle innerhalb eines Unternehmensnetzwerks
  - **REST-API** zur freien Konfiguration und Einbindung in QMS-Systeme
- Optionale **Präzisions- Wegmesseinrichtung** (ETM-M)
- Bis zu 6 Prüfprogramme mit Wiederprüfungen **Kraft/Weg, Kraft/Kraft oder Halten unter Last**
- Tester mit Motorantrieb für genaue und zuverlässige Prüfungen im Prüflabor, in der Produktion und Qualitätssicherung
- Zuschaltbarer **Passwortschutz** für 2 Benutzerebenen
- Anzeige und Bedienung über TFT-Touchscreen-Display mit Pictogrammen, ca. 115x86 mm (5,7“) mit LED-Backlight und einer LCD Update Rate von 60 Hz.
- Hohe interne Messfrequenz (10.000 Hz) und hohe Auflösung
- Tara-Abgleich
- **Sollwertalarm und Überlastanzeige** mit optischer und akustischer Warnung (ausschaltbar),
- Betriebsarten:
  - **Spitzenwertmodus** mit Anzeige des höchsten gemessenen Kraftwertes einer Messung.
  - **Rollmodus** mit aktueller Messwertanzeige
- Messwertspeicher mit Zähler
- Not-Stopp-Funktion mit Einklemmschutz
- Abschirmung des gesamten Gerätes gegen elektromagnetische Strahlung (Handybeeinflussung)
- Variabel einstellbare **Prüfgeschwindigkeiten** bei ETM-A/M
- **5 feste Prüfgeschwindigkeiten** bei ETM-F
- Universelle Schnellwechselhalterungen für die Werkzeugaufnahme
- **Serielle Schnittstelle** für Kompatibilität mit allen bisherigen Softwareanwendungen, wie mavSTAT<sup>light</sup>, mavSTAT, mavDataEX und mavGraph mavCALIB



ETM-A300



ETM-A5

**Aufnahme- und Spannwerkzeuge:**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Spannglocken       | SG 40, SG 80(V)                                  |
| Drehteller         | UNI-DT-2K  |
| Kabelspanner       | MK-8, DKS-20                                     |
| Schnellspannhalter | KSH-6, KSP-8, SHA-12/-20, DES-10                 |
| mm-Lochlehre       | ML1/ML2 für Kabelmantel-Haftfestigkeitsprüfungen |
| Kammwerkzeug       | KW 1, KW 2                                       |
| Kurzspannzangen    | FSEL, KSEL                                       |
- Weitere Werkzeuge gemäß Katalog  
 Kundenspezifische Sonderwerkzeuge fertigen wir auf Anfrage.