

## Universal Tester Modell FT - Touch

- Anzeigebereich 0-50 N, 0-250 N, 0-500 N, 0-1000 - mit Handhebel
- Für Zug- und Druckkraft Messungen



FT - Touch mit Handhebel

### Technische Daten:

#### Modellbezeichnung: FT- Touch

Anzeigebereiche: 0- 50/250/500/1000 N.  
 Messwertauflösung: 10000 Schritte, siehe Übersicht  
 rel. Anzeigabweichung:  $\pm 0,25$  % F.S.  $\pm 1$  Digit

#### Meßsystem:

Versorgungsspannung: 24 V DC über externes Stecker-Netzteil.

#### Kraftaufnehmer:

DMS-Lastmesszelle mit integriertem 16 Bit AD-Wandler und konfigurierbarem Microcontrollersystem.

#### Auswertung:

Betriebsarten: Rollmodus und Spitzenwertmodus; Messrate intern ca. 10000 Hz; automatische Nullpunkt Korrektur; Tara-Abgleich bis 25 % der Nominallast; Überlastanzeige optisch und akustisch; Messwertspeicher für 4.000 Messwerte; Echtzeituhr mit Datum; Setup-Menü für Parametereinstellung und automatische Justierung in verschiedenen Ebenen mit Passwortschutz. Einzel- und Listenausgabe über RS232-Schnittstelle.

#### Anzeige:

QVGA-TFT-Touchscreen 5,7", ca.115x86 mm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, LCD-Update-Rate 60 Hz.

#### Eingabe/Bedienung:

Alle Eingaben und Betätigungen über Touchscreen.

#### Schnittstelle:

RS232C (1200-115200 Baud, Anschluss: Buchse Sub-D 15-polig) und Netzwerkschnittstelle (RJ45 8-polig)

### Grundinformationen:

#### Belastungseinrichtung FT - Touch Tester:

Kapazität: 0- 50/250/500/1000 N.  
 Handhebel: 240 mm, neigungsverstellbar.  
 Abmessungen: B x T x H: 130 x 400 x 125 mm.  
 Gewicht: ca. 10 kg.  
 Konstruktion: widerstandsfähige Metallkonstruktion.  
 Farbe: Silber und blau, eloxiert.  
 Kapazität: max. 1000 N.

#### Merkmale FT - Touch Tester:

Lastschlitten mit Handhebelbetätigung für schnelle Prüffolgen, präzise lineare Führung, Lastschlittenhub ca. 80 mm. Stabile wartungsfreie Edelstahlkonstruktion.

Code	Anzeige-bereich [N]	Auflösung [N]
5	0- 50	0.005
25	0-250	0.025*
50	0-500	0.05
100	0-1000	0.1

### Zubehör/Optionen:

- Mini-Tischdrucker, Software mavDATAex, - mavSTAT-light
- Datenübertragungskabel für Druckeranschluss
- Datenübertragungskabel für PC-Anschluss
- Weiteres Zubehör gemäß Katalog oder auf Anfrage

### Aufnahme- und Spannwerkzeuge:

Spannglocken SG 40, SG 80  
 Drehteller DT 88K  
 Mini-Kabelspanner MK-8  
 Schnellspannhalter KSH-6, KSP-8  
 Kurzspannzangen KSEL, FSEL  
 Stufenkonus KBS für die Kabelbinderprüfung  
 Kammwerkzeug KW 1, KW 2  
 Weitere Werkzeuge gemäß Katalog.  
 Kundenspezifische Sonderwerkzeuge auf Anfrage.  
 ClipGunTester Modell CGT 50 - Touch zur Überprüfung der Spannkraft von Kabelbinderpistolen.

\*aufgrund der Displayauflösung werden Werte angezeigt mit : ,00 / ,03 / ,05 / ,08