

Digital Tester Modelle FT / FTS

- Anzeigebereiche 0-50 N, 0-100 N, 0-250 N, 0-500 N, 0-1000 N mit Handhebel oder Handrad
- Für Zug- und Druckkraftmessungen



Modell FT mit Handhebel, Modell FTS mit Handrad



Technische Daten Mess-System FT / FTS:

- Anzeigebereiche: 0- 50/100/250/500/1000 N.
- Messwertauflösung: 4000/5000 Schritte, s Lieferübersicht
- Rel. Anzeigeabweichung im Messbereich: $\leq \pm 0.25 \%$ vom Messwert ± 1 Digit.
- Einbau-Kraftmess-System:

■ Kraftaufnehmer:

DMS-Lastmesszelle mit integriertem 16 bit AD-Wandler und RS485 Bus. Überlastschutz .

■ Kraftmessgerät:

Abmessungen: BxTxH ca. 125x105x70 mm;
 Anschlusswerte: 12-24 V DC über externes Steckernetzteil.

■ Auswertung:

Betriebsarten: Rollmodus und Spitzenwertmodus;
 Interne Messrate: 10000 Hz;
 Nullpunktkorrektur, Tara-Abgleich;
 Optische und akustische Überlastanzeige;
 Sollwertvorgabe mit optischer und akustischer Meldung;
 Setup Menü für Parametereinstellung und Justierung;
 Messwertspeicher für 10000 Messwerte;
 Einzel- und Listenausgabe über serielle Schnittstelle;
 Echtzeituhr für Ausdruck mit Datum und Uhrzeit.
 Sprache für Datenausgabe wählbar: D, E, F.

■ Anzeige:

Hintergrundbeleuchtete LCD-Punktmatrix-Anzeige,
 128x64 Pixel, 56,3x38,4 mm. LCD Update Rate: 5 Hz.
 Eingabe/Bedienung:
 Alle Eingaben und Betätigungen über Infrarot-Touchscreen.

■ Schnittstelle:

RS232C einstellbar 1200-38400 Baud, 7/8 Datenbits, 1/2 Stoppbits, Parität: g/u/k. Anschluss: RJ45 (8-polig).

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.	

Grundinformationen FT / FTS:

Belastungseinrichtung FT Tester:

Kapazität: 0- 50/100/250/500/1000 N.
 Handhebel: 240 mm, neigungsverstellbar.
 Abmessungen: BxTxH 130x400x125 mm.
 Gewicht: ca. 10 kg.
 Konstruktion: widerstandsfähige Metallkonstruktion.
 Farbe: Silber und blau, eloxiert.
 Kapazität: max. 1000 N.

Merkmale FT Tester:

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

Belastungseinrichtung FTS Tester:

Kapazität: 0- 50/100/250/500/1000 N.
 Abmessungen: BxTxH 116x520x124 mm.
 Gewicht: ca. 12 kg.
 Farbe: Blau, eloxiert.
 Kapazität: max. 1000 N, Überlastschutz.
 Lastschlittenhub: 150 mm, präzise Linearführung.

Merkmale FTS Tester:

Selbsthemmender Linearantrieb mit Handradbetätigung,
 Vorschub 1mm/Umdrehung, ermöglicht eine gleichmäßige,
 leicht aufzubringende Belastung und Halten unter Last.
 Stabile wartungsfreie Metallkonstruktion.