

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. ± 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, einstellbar 1200-38400 Baud, 7/8 Datenbits, 1/2 Stoppbits, Parität: g/u/k. Anschluss: Buchse Sub-D (15-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.
 ClipGunTester Modell CGT 50 - Touch zur Überprüfung der Spannkraft von Kabelbinderpistolen.

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	Anzeigebereich [N]	Auflösung [N]
5	0- 50	0.005
25	0-250	0.025
50	0-500	0.05
100	0-1000	0.1