

- Anzeigebereich 0-250N / 0-500 N
- Für Zug- und Druckkraft Messungen

Grundinformationen:

- Elektronisches Prüfgerät mit digitaler Anzeige für Zug- und Druckkraftmessungen
 - Einfach zu bedienendes, platzsparendes Prüfgerät für den Einsatz in der Produktion oder im Prüflabor, verwendbar für: Zugkraftmessungen z. B. an konfektionierten Zuleitungen mit Flachsteckern, Kabelschuhen, Endhülsen und an deren angepreßten, gecrimpten, gelöteten, geschweißten, geklebten und vergleichbar verbundenen Teilen
 - Druckkraftmessungen, z. B. bei Einsteck- und Ausdrückprüfungen
 - Anzeigebereich: 0-250 / 0-500 N, mit einer Messwertauflösung von 0,05 N / 0,1 N
 - Hohe Messgenauigkeit und Reproduzierbarkeit der Messergebnisse
 - Anzeige und Bedienung über QVGA Farb-Touchscreen mit 3,5"
 - Staubschutz des Gehäuses
 - Hohe Messrate.
 - Automatischer Nullpunktgleich
 - Tara-Abgleich.
 - Überlastanzeig.
 - 2 Betriebsarten
- Spitzenwertmodus** mit Anzeige des höchsten gemessenen Kraftwertes einer Messung
- Rollmodus** mit aktueller Messwertanzeige
- Setup Menü für die Justierung
 - Serielle Schnittstelle für die Messwertausgabe
 - Belastungseinrichtung mit parallel geführtem Lastschlitten, Betätigung über seitlichen, neigungsverstellbaren Handhebel; Mit Führungsschiene auf dem Lastschlitten zur Werkzeugaufnahme
 - Stabile, wartungsfreie Metallkonstruktion
 - Universelle Schnellwechselhalterungen für die Werkzeugaufnahme

Zubehör/Optionen:

- 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 GT 50 zur Überprüfung der Spannkraft von Kabelbinderpistolen.



Modell CT –Touch 50

Technische Daten CT-Touch

Modellbezeichnung: CT-Touch 25 / CT-Touch 50

Anzeigebereich: 0-250 N / 0-500 N.

Messwertauflösung: 0,05 N / 0,1 N

Rel. Anzeigeabweichung im Messbereich: $\leq \pm 0.25 \%$ vom Messwert ± 1 Digit

Gehäuse:

Abmessungen: Basisunterteil: BxTxH ca. 130x400x125 mm;
 Steuerung: BxTxH ca. 120x92x35 mm;
 Handhebel: 240 mm, neigungsverstellbar

Gewicht: ca. 8 kg.

Material: Aluminium, eloxiert

Farbe: Silbergrau

Meßsystem:

Versorgungsspannung: 24 V DC / 0,5 A über externes Steckernetzteil.

Kraftaufnehmer:

DMS-Lastmesszelle mit integriertem 16 bit AD-Wandler und konfigurierbarem Microcontroller. Überlastschutz.

Auswertung:

Betriebsarten: Rollmodus und Spitzenwertmodus; Messrate intern ca: 10000 Hz; Nullpunkt Korrektur; Tara-Abgleich; Überlastanzeig; Setup Menü für die Gerätejustierung; Einzelausgabe der Messwerte über die serielle Schnittstelle.

Anzeige:

QVGA Farb-Touch-Screen mit 3,5", ca. 70 x 55 mm (Auflösung 320x240) mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Updaterate ca. 60Hz

Eingabe/Bedienung:

Alle Eingaben und Betätigungen über Infrarot-Touchscreen.

Schnittstelle:

RS232C 115200 Baud, 8 Datenbits, 2 Stopbits, Parität: keine; Anschluß: RJ (6-polig)