



Kombinierte Skalen- und Ziffernanzeige – 2 Messtasteranschlüsse für Einzel-, Summen- und Differenzmessungen.

- LCD-Anzeigefeld mit irrtumsfrei ablesbarer, großer Ziffernanzeige
- Skalenanzeige ohne mechanischem Zeiger, dadurch beste Wiederholpräzision und vernachlässigbar kleine Messwertumkehrspanne
- Wählbar: Anzeige durch Zeiger oder Balken
- Anzeige aller Messfunktionen in LCD
- 7 Messbereiche, manuell wählbar oder entsprechend der Größe des Messwertes automatisch schaltend
- Umschaltbar zwischen metrischem und Inch-Maßsystem
- Einstellen der Anzeige jedes Messkanals durch einfachen Tastendruck
- Grenzwerteingabe durch Tasten und
- Zuordnung der Messwerte in 3 Klassen mit Anzeige durch farbige Leuchtdioden und Ausgabe von Schaltsignalen
- Blockieren der Anzeige für schrittweise Messabläufe
- Automatisches Erkennen und Anpassen der Messsignale zur richtigen Messwertausgabe entsprechend des Typs angeschlossener TESA Messtaster (gültig für TESA Messtaster, hergestellt ab 1997)
- Schnittstelle RS 232, optoelektronisch gekoppelt, bidirektionell
- Induktive Halbbrücken-Messtastereingänge
- Automatische Anzeige des angewandten Messtasters (nur für TESA-Taster gültig)
- Fehlergrenze der Skalen- und Ziffernanzeige 0,3 %
metrische- und Inch-Messbereiche +/- 5000 µm, 2000 µm, 500 µm, 200 µm, 50 µm, 20 µm und 5 µm
- Skalenteilungswerte 200 µm, 100 µm, 20 µm, 10 µm, 2 µm, 1 µm und 0,2 µm
- Messfunktion +-A und +-B
- Anzeigeeinstellung durch getrennte Nullsteller für jeden Messkanal
- Vorgabe der Grenzwerte durch Tastatur
- Wahl zwischen Innen- und Außenmaßen
- Stromversorgung durch Netzadapter 7,3 V
- Abweichungsspanne (bei 20 °C und ≤ 50 % rH) < 0,3 % bei Skalen- und Ziffernanzeige
- Nullpunktdrift (bei 20 °C und ≤ 50 % rH) < +/- 0,005 %/°C
- Gehäuseabmessung ca. 255 x 235 x 120 mm
- Gewicht 1,1 kg
- Schutzart (DIN VDE 0470-1) - IP 54 (Frontplatte)

Zusätzlich, nur bei Modell TT 60:

- Messwertspeicherung
- Dynamische Messung (Messungen pro Kanal: > 100/s)
- Wählbare Ausgänge 5, 10, 20 und 40 Gutklassen
- Analogausgang +/- 2 V und +/- 10 V (wählbar)

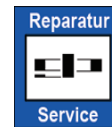
Zusätzlich bei Modell TT 80:

- 2 weitere Messbereiche (2 µm und 0,5 µm)
- Skalenteilungswerte 0,1 µm und 0,01 µm zusätzlich
- Dynamische Messung (Messungen pro Kanal >10/s)

Zusätzlich bei Modell TT 90:

- Funktionen wie TT 80
- Steuerung Endmaßprüfgerät UPC

➔ Elektronische Längenmesstaster siehe ab Nr. 7030001



Kalibrierung
siehe 900000



Artikel-Nr.	Ausführung:	Preis in € / zzgl. MwSt.
7000001	TESATRONIC TT 20	1274,00
7000002	TESATRONIC TT 60	1733,00
7000003	TESATRONIC TT 80	2080,00
7000004	TESATRONIC TT 90	3590,00