



## Digitales Höhenmessgerät TESA MICRO-HITE inklusive Bedienpanel und Feineinstellung, Typ: 900



### Bestelldaten

Bestellnummer	445287 900
GTIN	7630041129946
Artikelklasse	45B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Manuell verstellbares, digitales Höhenmessgerät TESA MICRO-HITE für umfangreiche Messungen in 1D oder 2D Koordinatenrichtungen.

- **Inkremental geteilter Glasmaßstab mit Referenzpunkt.**
- **Sehr hohe Genauigkeit durch automatische Korrektur systematischer Messabweichungen. Längenausdehnungskoeffizient wie Stahl.**
- **Zuschaltbare Luftlagerung**
- **Benutzerfreundliche Anwendung durch mehrsprachige Kontexthilfe in den aktiven Funktionen.**

#### Hybrides Bedienpanel

- **Hinterleuchtete Tastatur mit vereinfachter übersichtlicher Darstellung mit klaren Informationen.**
- **Komfortable und flexible Bedienung durch parallele Nutzung von Tastatur und Touch-Display.**
- **Ergonomische Körperhaltung durch flexibel verstellbares Bedienpanel.**
- **Zeitgewinn und Vereinfachung der Prozesse bei Serienmessungen.**
- **Optionale Datenverwaltung über Messsoftware Stat-Express oder Data-Direct. Speichermöglichkeit über USB-Stick.**

#### Software / Messfunktionen

- **Umfangreiche Messmöglichkeiten wie Parallelismus, Winkelmessungen, einfache 2D-Messungen, usw..**
- **Integrierter Rechner.**
- **Automatische Berechnung der Messergebnisse bei Programmwiederholungen durch hinterlegbare Funktionen.**
- **Eingabemöglichkeit von kundenspezifischen Toleranzen. Iso-Toleranzen sind automatisch in der Software hinterlegt. Direkte und übersichtliche Information des Anwenders über Gut/Ausschuß.**
- **Einfache Erstellung von Messberichten.**

#### **Vorteil:**

Deutlich schnellere Messung der Umkehrpunkte (Min, Max, Ø) durch patentierte Quick-Center-Technologie. Visuelle Information in lauter Umgebung für alle Messungen.

#### **Verwendung:**

Durch die robuste Bauweise sowohl für Werkstatt als auch Labor geeignet. Ideal für Serienmessungen.

#### **Lieferumfang:**

Basisgerät TESA MICRO-HITE inkl. Bedienpanel, Standard-Messeinsatzträger, Standard-Messeinsatz mit Taststab und Messkugel Ø 5 mm, Referenzstück, elektrische Pumpe (montiert) für Luftlagerung des Gerätefuß, Akkukassette (wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku), Netzadapter (Ladegerät), Netzkabel. **SCS-Kalibrierschein.**

#### **Sonderzubehör:**

USB-Drucker Nr. 445293; Druckerpapier Nr. 445294; Datenkabel Nr. 498918 Gr. USB; Software Data-Direct Nr. 498925; Software Stat-Express Nr. 498926; Funksender TESA BLE Nr. 498921 Gr. BT; Ersatzakku Nr. 445443 Gr. AKKU; Staubschutzhaube; Umfangreiches Sonderzubehör (z.B. zur Messung der Rechtwinkligkeit) auf Anfrage lieferbar.

## **Technische Beschreibung**

Ziffernschrittwert umschaltbar	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Verfahrenmethode des Messschlitten	manuell
maximaler Anwendungsbereich	0 - 1075 mm
Messkraft	1,6 ±0,25 N
Messbereich	900 mm
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	2 + 2L / 1000 µm
Gewicht	45 kg
Rechtwinkligkeitsabweichung (frontal)	11 µm
Wiederholpräzision (2 σ)	≤1 µm
Kalibrierung	E2

Anzahl enthaltener Akkus	1
Akkuart	Lithium-Ion
Energieversorgung	Akkubetrieben
Energieversorgung	Netzbetrieben
Norm	Werksnorm
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	TESA Link Connector TLC
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Produktart	Höhenmessgerät

## Dienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 1000 mm	024010 1000
Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 1000 mm	024000 1000

## Zubehör

Thermopapier für USB-Drucker	445294
USB Drucker für MICRO-HITE	445293
Empfänger / Tastatur-Interface USB Typ	498965
Datenkabel TLC, 2 m Typ USB	498918 USB
Multi-Empfänger / Tastatur-Interface USB Typ	498975
Netzadapter Typ MH	445282 MH