



Digitales Höhenmessgerät TESA MICRO-HITE + M mit motorischen Antrieb inklusive Bedienpanel, Typ: M900



Bestelldaten

Bestellnummer	445290 M900
GTIN	7630041129977
Artikelklasse	45B

Beschreibung

Ausführung:

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

- **Inkremental geteilter Glasmaßstab mit Referenzpunkt. Patentiertes opto- μ -Ablesesystem.**
- **Sehr hohe Genauigkeit durch automatische Korrektur systematischer Messabweichungen. Längenausdehnungskoeffizient wie Stahl.**
- **Sehr hohe Wiederholgenauigkeit durch konstante Antastkraft.**
- **Zuschaltbare Luftlagerung**
- **Benutzerfreundliche Anwendung durch mehrsprachige Kontexthilfe in den aktiven Funktionen.**
- **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.**
- **Einfache Erstellung von Messberichten.**

- **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.**

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.**

Ausführung Werbetext:

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

- **Inkremental geteilter Glasmaßstab mit Referenzpunkt. Patentiertes opto- μ -Ablesesystem.**
- **Sehr hohe Genauigkeit durch automatische Korrektur systematischer Messabweichungen. Längenausdehnungskoeffizient wie Stahl.**

Software / Messfunktionen

- **Umfangreiche Messmöglichkeiten wie Parallelismus, Winkelmessungen, einfache 2D-Messungen, usw..**

Hybrides Bedienpanel

- **Hinterleuchtete Tastatur mit vereinfachter übersichtlicher Darstellung mit klaren Informationen.**

Vorteil:

Visuelle Information in lauter Umgebung für alle Messungen durch Leuchtdiode.

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 \varnothing 5 mm, Referenzstück, elektrische Pumpe (montiert) für Luftlagerung des Gerätefuß, Li-Ion-Akku Nr. 445443 Gr. AKKU; Netzadapter (Ladegerät), Netzkabel. **SCS-Kalibrierschein.**

Sonderzubehör:

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

Technische Beschreibung

Rechtwinkligkeitsabweichung (frontal)

11 μ m

Gewicht	45 kg
Wiederholpräzision Bohrung	$\leq 1 \mu\text{m}$
Messkraft	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Messbereich	900 mm
maximaler Anwendungsbereich	0 - 1075 mm
Zifferschritt看wert umschaltbar	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	$1,8 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Verfahrenmethode des Messschlitten	motorisiert
Wiederholpräzision Ebene	$\leq 0,5 \mu\text{m}$
Kalibrierung	E2
Akkuart	Lithium-Ion
Anzahl enthaltener Akkus	1
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

Multi-Empfänger / Tastatur-Interface USB Typ	498975
--	--------

Empfänger / Tastatur-Interface USB Typ	498965
Thermopapier für USB-Drucker	445294
Datenkabel TLC, 2 m Typ USB	498918 USB
USB Drucker für MICRO-HITE	445293
Akkublock Typ AKKU	445443 AKKU
Netzadapter Typ MH	445282 MH