



## Digitales Höhenmessgerät TESA-HITE, Typ: 400



### Bestelldaten

Bestellnummer	445245 400
GTIN	7630041143607
Artikelklasse	45B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Hochgenaue, **sehr robuste**, manuell verstellbare Höhenmessgeräte. Dynamische Werkstückantastung mit stets gleicher Messkraft. Einfache Bedienung durch große Ziffernanzeige und Symbole für Messfunktionen.

- **Optoelektronisches Messsystem TESA Opto- $\mu$ . Inkremental geteilter Glasmaßstab mit Referenzpunkt für eine hohe Genauigkeit.**
- **Großer übersichtlicher Bildschirm mit Ziffernhöhe 21 mm und intuitiven Symbolen. Farbdisplay und Hintergrundbeleuchtung für eine verbesserte Ablesbarkeit.**
- **Sehr lange Batterielebensdauer für netzunabhängiges Messen.**
- **Benutzerfreundliche Anwendung durch mehrsprachige Kontexthilfe in den aktiven Funktionen.**
- **Deutlich schnellere Messung der Umkehrpunkte (Min, Max,  $\emptyset$ ) durch patentierte Quickcenter Dynamic Technologie.**
- **Luftpolster für leichtes, ruckfreies Arbeiten.**

#### Vorteil:

Besonders geeignet für den **Einsatz in Fertigungsbereichen**. Vorderseite des Panel IP65 geschützt.

#### Verwendung:

Zum Messen von Höhen- und Stufenmaßen, Durchmesser, Bohrungsabständen, Nutenbreiten und Parallelitätsabweichungen, etc.

**Lieferumfang:**

Basisgerät mit Bedienpult, Messeinsatzhalter, Referenzstück, Netzkabel, Standard-Messeinsatz mit Hartmetallkugel  $\varnothing$  5 mm, Netzteil 110 – 240 V, wiederaufladbarer Li-Ion-Akku. **SCS-**

**Kalibrierschein.****Sonderzubehör:**

Diverses Sonderzubehör auf Anfrage lieferbar. Messtaster-Set Nr. 445266 und Nr. 445267, Funksender TLC-BLE Nr. 498921, Datenkabel Nr. 498918.

**Technische Beschreibung**

Rechtwinkligkeitsabweichung (frontal)	9 $\mu$ m
Messbereich	0 - 415 mm
Messkraft	1,5 $\pm$ 0,5 N
maximaler Anwendungsbereich	0 - 570 mm
Zifferschrittweite umschaltbar	0,0001 / 0,001 / 0,01 mm
Verfahrenmethode des Messschlittens	manuell
Kalibrierung	E2
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	2,5 + 4L / 1000 $\mu$ m
Wiederholpräzision (2 $\sigma$ )	2 $\mu$ m
Anzahl enthaltener Akkus	1
Akkuart	Lithium-Ion
Energieversorgung	Akkubetrieben
Energieversorgung	Netzbetrieben
Norm	Werksnorm
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	TESA Link Connector TLC
Messtechnik	digital
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Produktart	Höhenmessgerät

**Dienstleistungen**

024010 400

DAkS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 400 mm	
Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 400 mm	024000 400

## Zubehör

Messtaster-Set klein Anzahl Taster 4	445266 4
Funksender TLC-BLE Typ BT	498921 BT
Datenkabel TLC, 2 m Typ D	498918 D
Datenkabel TLC, 2 m Typ USB	498918 USB
Messtaster-Set groß Anzahl Taster 17	445267 17
Netzadapter Typ MH	445282 MH