



Digitales Höhenmessgerät TESA-HITE, Typ: 700



Bestelldaten

Bestellnummer	445245 700
GTIN	7630041143638
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- μ . 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 Batteriebensdauer 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

Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	2,5 + 4L / 1000 μ m
maximaler Anwendungsbereich	0 - 870 mm
Verfahrenmethode des Messschlitten	manuell
Messkraft	1,5 \pm 0,5 N
Kalibrierung	E2
Zifferschritt看wert umschaltbar	0,0001 / 0,001 / 0,01 mm
Messbereich	0 - 715 mm
Wiederholpräzision (2 σ)	2 μ m
Rechtwinkligkeitsabweichung (frontal)	13 μ m
Akkuart	Lithium-Ion
Anzahl enthaltener Akkus	1
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 800

DAkKS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	
Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	024000 800

Zubehör

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