



Digitales Höhenmessgerät TESA-HITE MAGNA, Typ: 700



Bestelldaten

Bestellnummer	445240 700
GTIN	7630041143621
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.

- **Magnetisches Messsystem TESA Magna- μ für härteste Umgebungsbedingungen.**
- **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.**

Vorteil:

Besonders geeignet für den **Einsatz in Fertigungsbereichen. Hohe Unempfindlichkeit gegenüber festen und flüssigen Verunreinigungen.** Vorderseite des Panel IP65 geschützt, Messsystem IP55 geschützt.

Funktion:

IP55: Es besteht Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren (staubgeschützt), sowie ein vollständiger Berührungsschutz.

Verwendung:

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

Lieferumfang:

Basisgerät mit Bedienpult, Messeinsatzhalter, Referenzstück, Netzkabel, Standard-Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 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

Zifferschrittwert umschaltbar	0,001 / 0,005 / 0,01 mm
Verfahrenmethode des Messschlitten	manuell
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	8 µm
Wiederholpräzision (2 σ)	<3 µm
Kalibrierung	E2
Messbereich	0 - 715 mm
maximaler Anwendungsbereich	0 - 870 mm
Messkraft	1,5 ± 0,5 N
Anzahl enthaltener Akkus	1
Akkuart	Lithium-Ion
IP-Schutzart	IP 55
Energieversorgung	Akkubetrieben
Energieversorgung	Netzbetrieben
Norm	Werksnorm
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	TESA Link Connector TLC
Messtechnik	digital
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Produktart	Höhenmessgerät

Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	024010 800
Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	024000 800

Zubehör

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