Höhenmessgerät elektronisch TESA µ-HITE mit 2D-Panel MB0-160mm Abl. 0,0001mm mit SCS-Zertifikat



TESA TECHNOLOGY

6.587,84 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **34200**

für TESA patentiertes opto-elektronisches Messsystem, basierend auf einem inkremental-geteilten Glasmaßstab, Elektronik gegen feste und flüssige Verunreinigungen geschützt, hochpräzises Messgerät bei Einhaltung des Komparatorprinzips, Messtisch mit Hartgesteinsplatte feinst geläppt nach DIN 876/00 200 mm x 300 mm x 50 mm, mit gehärteter Stahlsäule 50 mm x 300 mm, motorisierte Bedienung, 2 Antastkonfigurationen, 2D-Farb-Touchscreen-Bedienpult, über externe Steuerung bedienbar, Stromversorgung über Bedienpult
Elektronische Funktionen: EIN/AUS, mm/inch, Nullstellung an jeder Stelle, PRESET, Messwertübernahme unterstützt durch akustisches Signal, wählbare Messgeschwindigkeit, Programmierung automatischer Messabläufe und statistische Messwertverarbeitung, Messwertspeicher für 25.000 Einzelwerte, motorische Steuerung über Bedienpult oder am Handrad
Hinweis: in Nachrüstsatz für das Vorgängermodell µ-Hite ist auf Anfrage lieferbar
Lieferumfang:
Messständer, Bedienpult, elektronische Längenmesseinrichtung, Messwertaufnehmer, Verbindungskabel, axialer Messeinsatzhalter für M 2,5, Messeinsatz mit Hartmetall-Kugel Ø 3,0 mm, Messeinsatz radial versetzt mit Hartmetall-Kugel Ø 5,0 mm, Referenzstück zur Bestimmung der Messtasterkonstante, Nennwert 12,7 mm, Netzadapter und Netzkabel, Kunststoffkoffer

Eigenschaften

1_Messbereich (mm):	0 - 160
1_Norm:	Werksnorm
Datenausgang:	3 x USB-Schnittstelle
Einsatz:	für Messungen in einer Koordinatenrichtung, Messung von Höhen- und Stufenmaßen, Durchmessern, Bohrungsabständen, Nutenbreiten, Erfassung von Parallelitäts- und Rundheitsabweichungen, einfaches Messen von Bohrungen und Wellen durch automatisches Aufsu
Fehlergrenze koaxial (±µm):	1
Fehlergrenze versetzt (±µm):	2
Kalibrierung:	K1081/K109
Messkraft (N):	wählbar zwischen 0,6 +/- 0,2 oder 1,00 +/- 0,2
Nachweis:	SCS-Kalibrierschein und Konformitätserklärung
Schutzart (IP):	IP40
Wiederholgenauigkeit koaxial (µm):	0,5
Wiederholgenauigkeit versetzt (µm):	1
Ziffernschrittwert (mm):	0,0001/0,001/0,01
Anzeige:	LCD