



Digitale hoogtemeter TESA- μ HITE, Meetbereik: 100mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	445441 100
GTIN	7630041144338
Artikelklasse	45B

Omschrijving

Uitvoering:

Compact, zeer nauwkeurig, eenvoudig te bedienen lengtemeetapparaat met meetstandaard voor uitgebreide metingen in 1D of 2D coördinatenrichtingen. Voor lengtemetingen in de vorm van buiten-, binnen-, hoogte-, diepte-, verschil- en afstandsmaten op geometrische elementen met vlakke, vlakparallele en cirkelcilindrische vlakken. Automatische registratie van het omkeerpunt bij boringen en assen. Afhankelijk van de gekozen meetprocedure kunnen rechtheid, vlakheid en paralleliteit, alsmede afwijkingen van rondloop en axiale slag worden bepaald. Kiesbare, constante meetkracht door motorische aandrijving. Met geïntegreerde temperatuursensor. Meetkop met motoraandrijving voor snel tasten van de meetpunten.

Hybride bedieningspaneel

- **Toetsenbord met achtergrondverlichting en vereenvoudigde, overzichtelijke weergave met duidelijke informatie.**
- **Comfortabele en flexibele bediening door parallel gebruik van toetsenbord en touchdisplay.**
- **Gebruiksvriendelijke toepassing dankzij meertalige contexthelp in de actieve functies.**

Software / meetfuncties

- **Uitgebreide meetmogelijkheden zoals parallelisme, hoekmetingen, eenvoudige 2D-metingen enz.**
- **Geïntegreerde calculator**

- **Automatische berekening van de meetresultaten bij programmaherhalingen doordat functies kunnen worden opgeslagen.**
- **Invoermogelijkheid van klantspecifieke toleranties. ISO-toleranties zijn automatisch opgenomen in de software. Directe en overzichtelijke gebruikersinformatie over goed-/afkeur.**

Toepassing:

Ideaal voor het meten van kleine werkstukken rond de productie.

Levering:

TESA meetstandaard met granieten plaat, meetwaarde-opnemer TESA- μ HTE, hybride bedieningspaneel, verbindingkabel, axiale meetinserthouder, meetinsert met kogel \varnothing 3 mm, meetinsert radiaal versprongen met kogel \varnothing 5 mm, referentiestuk, netadapter, netkabel. **SCS-kalibratiecertificaat.**

Technische beschrijving

Maximaal toepassingsgebied	0 - 160 mm
Meetbereik	100 mm
Maximale afwijking met taster versprongen	2 μ m
Meetkracht motorische aandrijving (kiesbaar)	0,63 / 1 \pm 0,1 N
Herhalingsnauwkeurigheid met taster versprongen	1 μ m
Maximale afwijking met taster axiaal	1 μ m
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,0001 / 0,001 mm
Verplaatsingsmethode van de meetslede	motor / handmatig
Herhalingsnauwkeurigheid met taster axiaal	0,5 μ m
Kalibratie	E2
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezings omschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	TESA Link Connector TLC
Aansluiting	USB-aansluiting
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

Dienstverlening

DAkKS-kalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024010 400
KalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024000 400

Accessoires

Meettasterset Inhoud (onderdelen) 6	445400 6
Netkabel EU	445284
Netadapter 100 - 200 V 50 - 60 Hz	445283
Reservebatterij voor TESA μ -Hite	445442
Meettasterset Inhoud (onderdelen) 11	445400 11