



Digital højdemåler TESA- μ HITE, Måleområde: 100mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	445441 100
GTIN	7630041144338
Artikelklasse	45B

Beskrivelse

Udførelse:

Kompakt, yderst præcis, letbetjent længdemåler med målestativ til omfattende målinger i 1D- og 2D-koordinatretninger. Til længdemålinger i form af udvendige mål, indvendige mål, højde-, dybde-, trin- og afstandsmål på geometriske elementer med plane, planparallelle og cirkelcylindriske flader. Automatisk registrering af skiftepunktet ved boringer og aksler. Afhængigt af den valgte måleanordning kan man finde retlinethed, planhed og parallellitet samt rund- og planløbsafvigelse. Valgbar, konstant målekraft vha. motordrevet tilføring. Med integreret temperatursensor. Motordrevet målehoved til hurtig aftastning af målestederne.

Hybrid-betjeningspanel

- Baggrundsbelyst tastatur med forenklet overskuelig visning med tydelige informationer.
- Komfortabel og fleksibel betjening vha. parallel brug af tastatur og touch-display.
- Brugervenlig anvendelse takket være flersproget konteksthjælp i de aktive funktioner.

Software / målefunktioner

- Omfattende målemuligheder som parallelisme, vinkelmålinger, enkle 2D-målinger osv.
- Integreret computer
- Automatisk beregning af måleresultaterne ved programgentagelser ved hjælp af funktioner, der kan lagres.
- Mulighed for indtastning af kundespecifikke tolerancer. ISO-tolerancer er automatisk integreret i softwaren. Direkte og overskuelig information for brugeren via godkendt/kasseret.

Anvendelse:

Ideel til måling af små emner i nærheden af produktionsfaciliteter.

Leveringsomfang:

TESA målestativ med granitplade, måletransducer TESA- μ HITE, hybrid betjeningspanel, forbindelseskabel, aksial måleindsatsholder, måleindsats med kugle \varnothing 3 mm, måleindsats radiale forskudt med kugle \varnothing 5 mm, referencestykke, netadapter, netkabel og kunststofkuffert. **SCS-kalibreringsattest.**

Teknisk beskrivelse

Maks. anvendelsesområde	0 - 160 mm
Måleområde	100 mm
Fejlgrænse med forskudt målebolt	2 μ m
Målekraft, motorisk påvirkning (valgbar)	0,63 / 1 \pm 0,1 N
Gentagelsesnøjagtighed med målebolt, forskudt	1 μ m
Fejlgrænse med aksial målebolt	1 μ m
Taltrinværdi kan omstilles	0,0001 / 0,001 mm
Metode til flytning af måleslæde	motorisk / manuelt
Gentagelsesnøjagtighed med målebolt, aksial	0,5 μ m
Kalibrering	E2
Energiforsyning	Akkudrevet
Energiforsyning	Med kabel
Norm	Fabriksstandard
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Interface	TESA Link Connector TLC
Interface	USB-interface
Testprotokol	Producentens testrapport
Produkttype	Højdemåler

Services

DAkS-kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 400 mm	024010 400
	024000 400

Kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 400 mm

Tilbehør

Målefølgersæt Indhold (dele) 6	445400 6
Netkabel EU	445284
Netadapter 100 - 200 V 50 - 60 Hz	445283
Reservebatteri til TESA μ -Hite	445442
Målefølgersæt Indhold (dele) 11	445400 11