



Digital højdemåler TESA MICRO-HITE + M med motordrev inklusive betjeningspanel, Type: M600



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	445290 M600
GTIN	7630041129960
Artikelklasse	45B

Beskrivelse

Udførelse:

Motordrevet, digital højdemåler TESA MICRO-HITE til omfattende målinger i 1D eller 2D koordinatretninger.

- **Inkrementelt inddelt glasmålestok med referencepunkt. Patenteret opto- μ - aflæsningssystem.**
- **Meget stor nøjagtighed som følge af automatisk korrektion af systematiske måleafvigelse. Længdeudvidelseskoefficient som stål.**
- **Meget stor gentagelsesnøjagtighed vha. konstant aftastningskraft.**
- **Aktiverbar luftaffjedring**
- **Brugervenlig anvendelse takket være flersproget konteksthjælp i de aktive funktioner.**
- **Tidsbesparelse og forenkling af processerne ved seriemålinger.**
- **Valgfri dataadministration via målesoftwaren Stat-Express eller Data-Direct.**
Lagringsmulighed via USB-stick.

Software / målefunktioner

- **Omfattende målemuligheder som parallelisme, vinkelmålinger, enkle 2D-målinger osv.**
- **Integreret computer.**
- **Enkel oprettelse af målerapporter.**
- **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 om godkendt/kasseret.**

Hybrid betjeningspanel

- **Baggrundsbelyst tastatur med forenklet overskuelig visning med tydelige informationer.**
- **Komfortabel og fleksibel betjening vha. parallel brug af tastatur og touch-display.**
- **Ergonomisk kroppsstilling takket være fleksibelt indstilleligt betjeningspanel.**

Udførelse reklametekst:

Motordrevet, digital højdemåler TESA MICRO-HITE til omfattende målinger i 1D eller 2D koordinatretninger.

- **Inkrementelt inddelt glasmålestok med referencepunkt. Patenteret opto- μ -aflæsningssystem.**
- **Meget stor nøjagtighed som følge af automatisk korrektion af systematiske måleafvigelser. Længdeudvidelseskoefficient som stål.**

Software / målefunktioner

- **Omfattende målemuligheder som parallelisme, vinkelmålinger, enkle 2D-målinger osv.**

Hybrid betjeningspanel

- **Baggrundsbelyst tastatur med forenklet overskuelig visning med tydelige informationer.**

Fordel:

Visuel information i støjfyldt miljø for alle målinger vha. lysdiode.

Anvendelse:

Den robuste konstruktion gør den velegnet til både værksted og laboratorium. Ideel til seriemålinger.

Leveringsomfang:

Basisenhed TESA MICRO-HITE inkl. betjeningspanel, standardmåleindsatsholder, standardmåleindsats med føler og målekugle \varnothing 5 mm, referencestykke, elektrisk pumpe (monteret) til luftaffjedring af apparatets fod, Li-Ion-batteri nr. 445443 str. AKKU, lysnetadapter (lader), netkabel. **SCS-kalibreringsattest.**

Specialtilbehør:

USB-printer nr. 445293, printerpapir nr. 445294, datakabel nr. 498918 str. USB, software Data-Direct 498925, radiosender TLC-BLE nr. 498921 str. BT, software Stat-Express nr. 498926.

Støvbeskyttelseshætte. Omfattende specialtilbehør (f.eks. til måling af retvinklethed) kan leveres på forespørgsel.

Teknisk beskrivelse

Måleområde	600 mm
Gentagelsesnøjagtighed boring	$\leq 1 \mu\text{m}$
Målekraft	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Metode til flytning af måleslæde	motoriseret
Taltrinværdi kan omstilles	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm

Vægt	37 kg
Retvinklethedens-afvigelse (frontal)	9 µm
Fejlgrænse (L = målelængde i mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
Maks. anvendelsesområde	0 - 770 mm
Gentagelsesnøjagtighed niveau	≤ 0,5 µm
Kalibrering	E2
Batteritype	Lithium-ion
Antal medfølgende akkuer	1
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

DAkks-kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 800 mm	024010 800
Kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 800 mm	024000 800

Tilbehør

USB-printer til MICRO-HITE	445293
Termopapir til USB-printer	445294
Multi-modtager / tastaturinterface USB Type	498975
Datakabel TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Modtager / tastaturinterface USB Type	498965
Batteriblok Type AKKU	445443 AKKU

Lysnetadapter Type MH

445282 MH