



## Digital höjdmätare TESA MICRO-HITE + M med motordrivning inklusive manöverpanel, Typ: M600



### Beställningsdata

Ordernummer	445290 M600
GTIN	7630041129960
Artikelklass	45B

### Beskrivning

#### Utförande:

Motorinställbar, digital höjdmätare TESA MICRO-HITE för omfattande mätningar i 1D- eller 2D-kordinater.

- **Inkrementellt indelad glasskala med referenspunkt. Patenterat opto- $\mu$ -avläsningssystem.**
- **Mycket hög noggrannhet tack vare automatisk korrigering av systematiska mätavvikelser. Samma längdutvidgningskoefficient som stål.**
- **Hög repeter Noggrannhet tack vare konstant mätkraft.**
- **Inkopplingsbar luftlagring**
- **Användarvänlig användning med kontexthjälp på flera språk i de aktiva funktionerna.**
- **Tidsvinst och förenkling av processer vid standardmätningar.**
- **Datahantering via mätprogrammen Stat-Express eller Data-Direct som tillval. Möjlighet att spara via USB-minne.**

#### Programvara / mätfunktioner

- **Omfattande mätalternativ, t.ex. parallelitet, vinkelmätningar, enkla 2D-mätningar etc.**
- **Integrerad dator.**
- **Enkelt utarbetande av mätrapporter.**
- **Automatisk beräkning av mätresultaten vid programupprepningar med hjälp av lagringsbara funktioner.**

- **Möjlighet att mata in kundspecifika toleranser. ISO-toleranser finns automatiskt lagrade i programmet. Direkt och överskådlig information till användaren om godkänt/utskott.**

#### Hybridmanöverpanel

- **Bakgrundsbelyst tangentbord med förenklad överskådlig visning och tydlig information.**
- **Bekväm och flexibel användning genom parallellt utnyttjande av tangentbord och pekskärm.**
- **Ergonomisk kroppshållning tack vare flexibelt inställbar manöverpanel.**

#### Utförande reklamtext:

Motordriven digital höjdmätare TESA MICRO-HITE för omfattande mätningar i 1D- eller 2D-koordinatriktningar.

- **Inkrementellt indelad glasskala med referenspunkt. Patenterat opto- $\mu$ -avläsningssystem.**
- **Mycket hög noggrannhet tack vare automatisk korrigering av systematiska mätavvikelser. Samma längdutvidgningskoefficient som stål.**

#### Programvara / mätfunktioner

- **Omfattande mätalternativ, t.ex. parallelitet, vinkelmätningar, enkla 2D-mätningar etc.**

#### Hybridmanöverpanel

- **Bakgrundsbelyst tangentbord med förenklad överskådlig visning och tydlig information.**

#### Fördel:

Visuell information i bullrig miljö för alla mätningar via lysdioder.

#### Användningsdata:

Med robust konstruktion lämplig för både verkstäder och laboratorier. Perfekt för seriemätningar.

#### leveransinnehåll:

Basenhet TESA MICRO-HITE inkl. manöverpanel, standard mätinsatshållare, standard mätinsats med sondstav och mätkula  $\varnothing$  5 mm, referensbit, elektrisk pump (monterad) för luftlagring av apparatfoten, litiumjonbatteri nr 445443 storlek AKKU; nätadapter (laddare), nätkabel. **SCS-kalibreringsintyg.**

#### Specialtillbehör:

USB-skrivare nr 445293, skrivarpapper nr 445294, datakabel nr 498918 storlek USB; program Data-Direct 498925, trådlös sändare TLC-BLE nr 498921 storlek BT, program Stat-Express nr 498926. Omfattande specialtillbehör (t.ex. för mätning av rätvinklighet) kan levereras på begäran.

## Teknisk beskrivning

mätområde	600 mm
repeternoggrannhet håll	$\leq 1 \mu\text{m}$
mätkraft	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
förflyttning av mätslid	motordriven
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm

vikt	37 kg
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	9 µm
felgräns (L = mätlängd i mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
maximalt användningsområde	0 - 770 mm
repeternoggrannhet plan	≤0,5 µm
Kalibrering	E2
Batterityp	Litiumjon
Antal ingående batterier	1
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Energiförsörjning	Nätdriven
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	TESA Link Connector TLC
datautgång	USB-gränssnitt
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Produktslag	Höjdmätare

## Tjänster

DAkS-kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 800 mm	024010 800
Kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 800 mm	024000 800

## Tillbehör

USB skrivare för MICRO-HITE	445293
Termopapper till USB-skrivare	445294
Multi-mottagare / tangentbordsinterface USB Typ	498975
Datakabel TLC, 2 m Typ USB	498918 USB
Mottagare / tangentbordsinterface USB Typ	498965

Batteriblock Typ AKKU	445443 AKKU
nätadapter Typ MH	445282 MH