



Digital höjdmätare TESA MICRO-HITE inklusive manöverpanel, Typ: 350



Beställningsdata

Ordernummer	445285 350
GTIN	7630041129892
Artikelklass	45B

Beskrivning

Utförande:

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.
- Tidsvinst och förenkling av processer vid standardmätningar.
- Datahantering via mätprogrammen Stat-Express eller Data-Direct som tillval. Möjlighet att spara via USB-minne.

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

- Inkrementellt indelad glasskala med referenspunkt.
- Mycket hög noggrannhet tack vare automatisk korrigering av systematiska mätavvikelser. Samma längdutvidgningskoefficient som stål.
- Inkopplingsbar luftlagring
- Användarvänlig hantering med kontexthjälp på flera språk i de aktiva funktionerna.

Programvara / mätfunktioner

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

- **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.**
- **Enkelt utarbetande av mätrapporter.**

Fördel:

Betydligt snabbare mätning av vändpunkter (Min, Max, Ø) genom patenterad Quick-Center-teknik. Visuell information i bullrig miljö för alla mätningar.

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 Ø 5 mm, referensbit, elektrisk pump (monterad) för luftlagring av apparatfoten, batterikassett (laddbart litiumjonbatteri), nätadapter (laddare), nätkabel. **SCS-kalibreringsintyg.**

Specialtillbehör:

USB-skrivare nr 445293; skrivarpapper nr 445294; datakabel nr 498918 storlek USB; program Data-Direct nr 498925; program Stat-Express nr 498926; trådlös sändare TESA BLE nr 498921 storlek BT; reservbatteri nr 445443 storlek AKKU; dammskyddskåpa; omfattande specialtillbehör (t.ex. för mätning av rätvinklighet) kan levereras på förfrågan.

Teknisk beskrivning

vikt	33 kg
repeternoggrannhet (2σ)	$\leq 1 \mu\text{m}$
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	$7 \mu\text{m}$
förflyttning av mätslid	manuell
felgräns ($L =$ mätlängd i mm)	$2 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
mätområde	350 mm
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
mätkraft	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
maximalt användningsområde	0 - 520 mm
Kalibrering	E2
Batterityp	Litiumjon
Antal ingående batterier	1
Energiförsörjning	Batteridrivna

Energiförsörjning	Nätdriven
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	TESA Link Connector TLC
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Produktslag	Höjdmätare

Tjänster

DAkKS-kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 400 mm	024010 400
Kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 400 mm	024000 400

Tillbehör

Datakabel TLC, 2 m Typ USB	498918 USB
Multi-mottagare / tangentbordsinterface USB Typ	498975
Termopapper till USB-skrivare	445294
Mottagare / tangentbordsinterface USB Typ	498965
USB skrivare för MICRO-HITE	445293
nätadapter Typ MH	445282 MH