



## Digitalni višinski merilnik TESA MICRO-HITE + M z motornim pogonom vklj. s panelom za upravljanje, Tip: M350



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	445290 M350
GTIN	7630041129953
Razred artikla	45B

### Opis

#### Izvedba:

Motoriziran digitalni višinski merilnik TESA MICRO-HITE za merjenje v eni ali dveh koordinatnih smereh.

- **Stekleno merilo z inkrementalno delitvijo in referenčno točko. Patentiran sistem za optično mikro odčitavanje.**
- **Zelo visoka točnost zaradi samodejne korekcije sistemskih merilnih odstopanj. Koeficient dolžinskega raztezka kot pri jeklu.**
- **Zelo visoka natančnost ponovitve zaradi konstantne tipalne sile.**
- **Možnost vklopa zračnega uležajenja noge.**
- **Uporabniku prijazna uporaba z večjezično pomočjo za aktivne funkcije.**
- **Prihranek časa in poenostavitev procesov pri serijskih meritvah.**
- **Opcijsko upravljanje podatkov s programsko opremo Stat-Express ali Data-Direct. Možnost shranjevanja na USB spominski ključ.**

#### Programska oprema/funkcije merjenja

- **Številne možnosti merjenja, kot so vzporednost, merjenje kota, enostavne 2D-meritve itd.**
- **Vgrajen računalnik.**
- **Preprosta priprava poročil o merjenju.**
- **Samodejni izračun rezultatov merjenja pri programskih ponovitvah, ki se lahko shranijo.**

- **Možnost vnosa toleranc glede na zahteve stranke. Iso-tolerance se samodejno shranijo v programski opremi. Neposredne in pregledne informacije uporabniku glede dobre/izmetne strani.**

#### Hibridni panel za upravljanje

- **Tipkovnica z osvetljenim ozadjem s poenostavljenim preglednim prikazom in jasnimi informacijami.**
- **Udobno in prilagodljivo upravljanje prek tipkovnice in zaslona na dotik.**
- **Prilagodljivo nastavljiv panel za upravljanje omogoča ergonomično telesno držo pri delu.**

#### Izvedba, oglaševalsko besedilo:

Motoriziran digitalni višinski merilnik TESA MICRO-HITE za številne merilne naloge v 1D in 2D smeri koordinat.

- **Inkrementalno razdeljeno stekleno merilo z referenčno točko. Patentirani sistem za odčitavanje opto- $\mu$ .**
- **Zelo visoka natančnost zaradi samodejne korekcije sistematičnih merilnih odstopanj. Koeficient dolžinskega raztezanja enako kot jeklo.**

#### Programska oprema/funkcije merjenja

- **Številne možnosti merjenja, kot so vzporednost, merjenje kota, enostavne 2D-meritve itd...**

#### Hibridni panel za upravljanje

- **Tipkovnica z osvetljenim ozadjem s poenostavljenim prikazom in jasnimi informacijami.**

#### Prednosti:

Optične informacije s svetlečo diodo za vse meritve v hrupnem okolju.

#### Uporaba:

Zaradi robustne izvedbe je primeren tako za delavnico kot tudi za laboratorij. Izjemno primeren za serijsko merjenje.

#### Obseg dobave:

Osnova naprava TESA MICRO-HITE vklj. s panelom za upravljanje, nosilcem standardnih merilnih nastavkov, standardnim merilnim nastavkom s tipalno palico in merilno kroglico  $\varnothing$  5 mm, referenčnim elementom, električno črpalko (vgrajena) za zračno uležajenje noge, li-ionskim akumulatorjem art. 445443 vel. AKKU; mrežnim adapterjem (polnilnikom akumulatorjev) in omrežnim napajalnim kablom. **Poročilo SCS o kalibriranju.**

#### Dodatni pribor:

USB-tiskalnik art. 445293, papir za tiskalnik art. 445294, podatkovni kabel art. 498918, tip USB, programska oprema Data-Direct 498925, radijski oddajnik TLC-BLE art. 498921, tip BT, programska oprema Stat-Express art. 498926, zaščitna prevleka. Obsežen dodatni pribor (npr. za merjenje pravokotnosti) je dobavljiv po ponudbi.

## Tehnični opis

Preklop koraka številčk

0,01/0,001/0,0001 mm

Masa

33 kg

Merilna sila	1,6 ± 0,25 N
maksimalno območje uporabe	0 - 520 mm
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	1,8 + 2L/1000 µm
Natančnost ponovitve izvrtine	≤1 µm
Merilno območje	350 mm
Raven natančnosti ponovitve	≤0,5 µm
Metoda pomikanja merilnih sani	Z motornim pogonom
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	7 µm
Kalibriranje	E2
Število vključenih akumulatorjev	1
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Napajanje	Akumulatorska
Napajanje	Omrežno napajanje
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm/cole
Vmesnik	USB-vmesnik
Vmesnik	TESA Link Connector TLC
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vrsta izdelka	Višinski merilniki

## Storitve

DAkkS-kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	024010 400
Kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	024000 400

## Pribor

Termični papir za USB-tiskalnik	445294
Sprejemnik / vmesnik za tipkovnico USB Tip	498975

Podatkovni kabel TLC, dolžina 2 m Tip USB	498918 USB
Sprejemnik/vmesnik za tipkovnico USB Tip	498965
USB tiskalnik za MICRO-HITE	445293
Akumulatorska baterija Tip AKKU	445443 AKKU
Omrežni adapter Tip MH	445282 MH