



## Digitalni višinski merilnik TESA MICRO-HITE + M z motornim pogonom vklj. s panelom za upravljanje, Tip: M900



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	445290 M900
GTIN	7630041129977
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**

Odstopanje od pravokotnosti (čelno)

11  $\mu$ m

Masa

45 kg

Natančnost ponovitve izvrtine	≤1 μm
Merilna sila	1,6 ± 0,25 N
Merilno območje	900 mm
maksimalno območje uporabe	0 - 1075 mm
Preklop koraka števil	0,01/0,001/0,0001 mm
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	1,8 + 2L/1000 μm
Metoda pomikanja merilnih sani	Z motornim pogonom
Raven natančnosti ponovitve	≤0,5 μm
Kalibriranje	E2
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Število vključenih akumulatorjev	1
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

DAkS-kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024010 1000
Kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024000 1000

## Pribor

Sprejemnik / vmesnik za tipkovnico USB Tip	498975
Sprejemnik/vmesnik za tipkovnico USB Tip	498965

Termični papir za USB-tiskalnik	445294
Podatkovni kabel TLC, dolžina 2 m Tip USB	498918 USB
USB tiskalnik za MICRO-HITE	445293
Akumulatorska baterija Tip AKKU	445443 AKKU
Omrežni adapter Tip MH	445282 MH