



Digitalni višinski merilnik TESA MICRO-HITE, vklj. s panelom za upravljanje, Tip: 900



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	445285 900
GTIN	7630041129915
Razred artikla	45B

Opis

Izvedba:

Hibridni panel za upravljanje

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

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

- Inkrementalno razdeljeno stekleno merilo z referenčno točko.
- Zelo visoka natančnost zaradi samodejne korekcije sistematičnih merilnih odstopanj. Koeficient dolžinskega raztezanja enako kot jeklo.
- Možnost vklopa zračnega uležajenja
- Uporabniku prijazna uporaba z večjezično kontekstno pomočjo v aktivnih funkcijah.

Programska oprema/funkcije merjenja

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

- **Vgrajen računalnik.**
- **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.**
- **Preprosta priprava poročil o merjenju.**

Prednosti:

Bistveno hitrejše merjenje točk prevoja (min, maks, Ø) s patentirano tehnologijo Quick Center. Optične informacije 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:

Osnovna naprava TESA MICRO-HITE vklj. s panelom za upravljanje, nosilcem standardnih merilnih nastavkov, standardnim merilnim nastavkom s tipalno palico in merilno kroglico Ø 5 mm, referenčnim elementom, električno črpalko (vgrajena) za zračno uležajenje noge, kaseto akumulatorja (li-ionski akumulator za večkratno polnjenje), 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 vel. USB; programska oprema Data-Direct art. 498925; programska oprema Stat-Express art. 498926; radijski oddajnik TESA BLE art. 498921 vel. BT; nadomestni akumulator art. 445443 vel. AKKU; protiprašna zaščita; obsežen dodatni pribor (npr. za merjenje pravokotnosti) je dobavljiv po ponudbi.

Tehnični opis

Natančnost ponovitve (2 σ)	$\leq 1 \mu\text{m}$
maksimalno območje uporabe	0 - 1075 mm
Merilno območje	900 mm
Merilna sila	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	$2 + 2L/1000 \mu\text{m}$
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	11 μm
Preklop koraka številke	0,01/0,001/0,0001 mm
Masa	45 kg
Metoda pomikanja merilnih sani	ročna
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 1000 mm	024010 1000
Kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024000 1000

Pribor

Sprejemnik/vmesnik za tipkovnico USB Tip	498965
Sprejemnik / vmesnik za tipkovnico USB Tip	498975
USB tiskalnik za MICRO-HITE	445293
Termični papir za USB-tiskalnik	445294
Podatkovni kabel TLC, dolžina 2 m Tip USB	498918 USB
Omrežni adapter Tip MH	445282 MH