



## Digitalni višinski merilnik TESA-HITE, Tip: 700



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	445245 700
GTIN	7630041143638
Razred artikla	45B

### Opis

#### Izvedba:

Visoko natančni, **zelo robustni**, ročno nastavljivi višinski merilniki. Dinamično tipanje obdelovanca z vedno enako merilno silo. Preprosto upravljanje z velikim prikazom števil in simboli za merilne funkcije.

- **Optoelektronski merilni sistem TESA Opto- $\mu$ . Inkrementalno razdeljeno stekleno merilo z referenčno točko za visoko natančnost.**
- **Velik pregleden zaslon z višino števil 21 mm in intuitivnimi simboli. Barvni prikazovalnik in osvetlitev ozadja za izboljšano odčitavanje.**
- **Zelo dolga življenjska doba baterije za merjenje, neodvisno od omrežnega napajanja.**
- **Uporabniku prijazna uporaba z večjezično kontekstno pomočjo v aktivnih funkcijah.**
- **Bistveno hitrejša merjenja točk prevoja (min, maks,  $\emptyset$ ) s patentirano tehnologijo Quickcenter Dynamic.**
- **Zračno uležanje za lahko in nesunkovito delo.**

#### Prednosti:

Posebej primerno za **uporabo v proizvodnji**. Sprednja stran panela z zaščito IP65.

#### Uporaba:

Za merjenje višinskih in stopenjskih mer, premerov, razmakov med izvrtinami, širin utorov, odstopanj vzporednosti itd.

#### Obseg dobave:

Osnovna naprava s pultom za upravljanje, držalo za merilni nastavek, referenčni element, omrežni kabel, standardni merilni nastavek s kroglico iz karbidne trdine  $\varnothing$  5 mm, omrežni napajalnik 110–240 V, li-ionski akumulator za večkratno polnjenje. **Poročilo SCS o kalibriranju.**

#### Dodatni pribor:

Različen dodatni pribor je dobavljiv po ponudbi. Garnitura merilnih tipal art. 445266 in art. 445267, radijski oddajnik TLC-BLE art. 498921, podatkovni kabel art. 498918.

## Tehnični opis

Točnost (L = merilna dolžina v mm)	2,5 + 4L/1000 $\mu$ m
maksimalno območje uporabe	0 - 870 mm
Metoda pomikanja merilnih sani	ročna
Merilna sila	1,5 $\pm$ 0,5 N
Kalibriranje	E2
Preklop koraka številke	0,0001 / 0,001 / 0,01 mm
Merilno območje	0 - 715 mm
Natančnost ponovitve (2 $\sigma$ )	2 $\mu$ m
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	13 $\mu$ m
Vrsta akumulatorja	Li-ionski
Število vključenih akumulatorjev	1
Napajanje	Akumulatorska
Napajanje	Omrežno napajanje
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm/cole
Vmesnik	TESA Link Connector TLC
Merilno orodje	digitalno
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vrsta izdelka	Višinski merilniki

## Storitve

DAkKS-kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika  
maksimalno merilno območje 800 mm

024010 800

Kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno  
merilno območje 800 mm

024000 800

## Pribor

Radijski oddajnik TLC-BLE Tip BT

498921 BT

Podatkovni kabel TLC, dolžina 2 m Tip USB

498918 USB

Podatkovni kabel TLC, dolžina 2 m Tip D

498918 D

Garnitura merilnih nastavkov, velika Število tipal 17

445267 17

Garnitura merilnih nastavkov, mala Število tipal 4

445266 4

Omrežni adapter Tip MH

445282 MH