



## Digitale hoogtemeter TESA-HITE, Type: 700



### Bestelgegevens

Bestelnummer	445245 700
GTIN	7630041143638
Artikelklasse	45B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Uiterst nauwkeurige, **zeer robuuste**, handmatig verstelbare hoogtemeters. Dynamisch aftasten van het werkstuk met steeds gelijke meetkracht. Eenvoudige bediening dankzij grote cijferweergave en symbolen voor meetfuncties.

- **Opto-elektronisch meetsysteem TESA Opto- $\mu$ . Incrementeel ingedeelde glasliniaal met referentiepunt voor een grote nauwkeurigheid.**
- **Groot overzichtelijk beeldscherm met een cijferhoogte van 21 mm en intuïtieve symbolen. Kleurendisplay en achtergrondverlichting voor een verbeterde afleesbaarheid.**
- **Zeer lange batterijlevensduur voor meten zonder netvoeding.**
- **Gebruiksvriendelijke toepassing dankzij meertalige contexthelp in de actieve functies.**
- **Duidelijk snellere meting van de omkeerpunten (Min, Max,  $\emptyset$ ) dankzij gepatenteerde Quickcenter Dynamic-technologie.**
- **Luchtkussens voor gemakkelijk en schokvrij werken.**

#### Voordeel:

Bijzonder geschikt voor het **gebruik in de productie**. Voorzijde van het paneel IP65-beschermd.

#### Toepassing:

Voor het meten van hoogte- en verschilmaten, diameters, boringsafstanden, groefbreedtes en paralleliteitsafwijkingen, etc.

#### Levering:

Basisapparaat met bedieningspaneel, meetinsethouder, referentiestuk, netkabel, standaardmeetinset met HM-kogel Ø 5 mm, netadapter 110 – 240 V, oplaadbare Li-ion-accu.

### SCS-kalibratiecertificaat.

#### Accessoires:

Diverse speciale accessoires op aanvraag leverbaar. Meettasterset nr. 445266 en nr. 445267, zender TLC-BLE nr. 498921, signaalkabel nr. 498918.

## Technische beschrijving

Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	2,5 + 4L / 1000 µm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 870 mm
Verplaatsingsmethode van de meetslede	handmatig
Meetkracht	1,5 ± 0,5 N
Kalibratie	E2
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,0001 / 0,001 / 0,01 mm
Meetbereik	0 - 715 mm
Herhalingsnauwkeurigheid (2 σ)	2 µm
Haaksheidsafwijking (frontaal)	13 µm
Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	TESA Link Connector TLC
Meettechniek	Digitaal
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

## Dienstverlening

DAkKS-kalibratie  
Digitale hoogtemeter  
Maximaal meetbereik 800 mm

024010 800

KalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm

024000 800

## Accessoires

Zender TLC-BLE Type BT

498921 BT

Signaalkabel TLC, 2 m Type USB

498918 USB

Signaalkabel TLC, 2 m Type D

498918 D

Meettasterset groot Aantal tasters 17

445267 17

Meettasterset klein Aantal tasters 4

445266 4

Netadapter Type MH

445282 MH