



Digitale hoogtemeter TESA-HITE MAGNA, Type: 400



Bestelgegevens

Bestelnummer	445240 400
GTIN	7630041143614
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.

- **Magnetisch meetsysteem TESA magna - μ voor zeer zware omgevingsomstandigheden.**
- **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.**

Voordeel:

Bijzonder geschikt voor het **gebruik in de productie. Zeer ongevoelig voor vaste en vloeibare verontreinigingen.** Voorzijde van het paneel IP65-beschermd, meetsysteem IP55-beschermd.

Functie:

IP55: Er is bescherming tegen waterstralen uit alle richtingen, bescherming tegen stofafzettingen aan de binnenzijde (beschermd tegen stof) en een volledige bescherming tegen aanraking.

Toepassing:

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

Levering:

Basisapparaat met bedieningspaneel, meetinserthouder, referentiestuk, netkabel, standaardmeetinsert 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

Numerieke resolutie omschakelbaar	0,001 / 0,005 / 0,01 mm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 570 mm
Verplaatsingsmethode van de meetslede	handmatig
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	8 µm
Kalibratie	E2
Meetkracht	1,5 ± 0,5 N
Herhalingsnauwkeurigheid (2 σ)	<3 µm
Meetbereik	0 - 415 mm
Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
IP-klasse	IP 55
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	TESA Link Connector TLC
Meettechniek	Digitaal
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

Dienstverlening

KalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024000 400
DAkkS-kalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024010 400

Accessoires

Meettasterset klein Aantal tasters 4	445266 4
Meettasterset groot Aantal tasters 17	445267 17
Zender TLC-BLE Type BT	498921 BT
Signaalkabel TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Signaalkabel TLC, 2 m Type D	498918 D
Netadapter Type MH	445282 MH