



## Digitale hoogtemeter TESA MICRO-HITE + M met motoraandrijving inclusief bedieningspaneel, Type: M900



### Bestelgegevens

Bestelnummer	445290 M900
GTIN	7630041129977
Artikelklasse	45B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Gemotoriseerde digitale hoogtemeter TESA MICRO-HITE voor uitgebreide metingen in 1D of 2D coördinatenrichtingen.

- **Incrementeel ingedeelde glaslinaal met referentiepunt. Gepatenteerd opto- $\mu$ -afleessysteem.**
- **Zeer nauwkeurig dankzij automatische correctie van systematische meetafwijkingen. Lineaire uitzettingscoëfficiënt zoals staal.**
- **Zeer hoge herhalingsnauwkeurigheid door constante tastkracht.**
- **Inschakelbare luchtlagering**
- **Gebruiksvriendelijke toepassing dankzij meertalige contexthelp in de actieve functies.**
- **Tijdwinst en vereenvoudiging van de processen bij seriemetingen.**
- **Optioneel gegevensbeheer via meetsoftware Stat-Express of Data-Direct. Opslagmogelijkheid via USB-stick.**

#### Software / meetfuncties

- **Uitgebreide meetmogelijkheden zoals parallelisme, hoekmetingen, eenvoudige 2D-metingen enz.**
- **Geïntegreerde calculator.**
- **Eenvoudig opstellen van meetberichten.**

- **Automatische berekening van de meetresultaten bij programmaherhalingen doordat functies kunnen worden opgeslagen.**
- **Invoermogelijkheid van klantspecifieke toleranties. Iso-toleranties zijn automatisch opgenomen in de software. Directe en overzichtelijke gebruikersinformatie over goed-/afkeur.**

#### **Hybride bedieningspaneel**

- **Toetsenbord met achtergrondverlichting en vereenvoudigde overzichtelijke weergave met duidelijke informatie.**
- **Comfortabele en flexibele bediening via parallelle gebruik van toetsenbord en touchdisplay.**
- **Ergonomische lichaamshouding dankzij flexibel verstelbaar bedieningspaneel.**

#### **Uitvoering promotietekst:**

Gemotoriseerde digitale hoogtemeter TESA MICRO-HITE voor uitgebreide metingen in 1D of 2D coördinatenrichtingen.

- **Incrementeel ingedeelde glaslinaal met referentiepunt. Gepatenteerd opto- $\mu$ -afleessysteem.**
- **Zeer nauwkeurig dankzij automatische correctie van systematische meetafwijkingen. Lineaire uitzettingscoëfficiënt zoals staal.**

#### **Software / meetfuncties**

- **Uitgebreide meetmogelijkheden zoals parallelisme, hoekmetingen, eenvoudige 2D-metingen enz.**

#### **Hybride bedieningspaneel**

- **Toetsenbord met achtergrondverlichting en vereenvoudigde, overzichtelijke weergave met duidelijke informatie.**

#### **Voordeel:**

In een omgeving met veel geluid visuele informatie over alle metingen via lichtdiode.

#### **Toepassing:**

Dankzij de robuuste constructie geschikt voor zowel de werkplaats als het laboratorium. Ideaal voor seriemetingen.

#### **Levering:**

Basisapparaat TESA MICRO-HITE incl. bedieningspaneel, standaardmeetinsethouder, standaardmeetinset met taststaaf en meetkogel  $\varnothing$  5 mm, referentiestuk, elektrische pomp (gemonteerd) voor luchtlagering van de voet, li-ion-accu nr. 445443 gr. AKKU; netadapter (lader), netkabel. **SCS-kalibratiecertificaat.**

#### **Accessoires:**

USB-printer nr. 445293, printerpapier nr. 445294, signaalkabel nr. 498918 maat USB, software Data-Direct 498925, zender TLC-BLE nr. 498921 maat BT, software Stat-Express nr. 498926. Stofbeschermerhoes. Uitgebreide speciale accessoires (bijvoorbeeld voor meting van de haaksheid) op aanvraag leverbaar.

---

## **Technische beschrijving**

Haaksheidsafwijking (frontaal)

11  $\mu$ m

Gewicht	45 kg
Herhalingsnauwkeurigheid boring	$\leq 1 \mu\text{m}$
Meetkracht	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Meetbereik	900 mm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 1075 mm
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	$1,8 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Verplaatsingsmethode van de meetslede	Met motor
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	$\leq 0,5 \mu\text{m}$
Kalibratie	E2
Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezings omschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	USB-aansluiting
Aansluiting	TESA Link Connector TLC
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

## Dienstverlening

DAkkS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 1000 mm	024010 1000
Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 1000 mm	024000 1000

## Accessoires

Multi-ontvanger / toetsenbordinterface USB Type	498975
---	--------

Ontvanger / toetsenbordinterface USB Type	498965
Thermisch papier voor USB-printer	445294
Signaalkabel TLC, 2 m Type USB	498918 USB
USB-printer voor MICRO-HITE	445293
Accublok Type AKKU	445443 AKKU
Netadapter Type MH	445282 MH