



## Digitale hoogtemeter TESA MICRO-HITE inclusief bedieningspaneel en fijninstelling, Type: 350



### Bestelgegevens

Bestelnummer	445287 350
GTIN	7630041129922
Artikelklasse	45B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

- **Incrementeel ingedeelde glasliniaal met referentiepunt.**
- **Zeer nauwkeurig dankzij automatische correctie van systematische meetafwijkingen. Lineaire uitzettingscoëfficiënt zoals staal.**
- **Inschakelbare luchtlagering**
- **Gebruiksvriendelijke toepassing dankzij meertalige contexthelp in de actieve functies.**

#### Hybride bedieningspaneel

- **Toetsenbord met achtergrondverlichting en vereenvoudigde, overzichtelijke weergave met duidelijke informatie.**
- **Comfortabele en flexibele bediening door parallel gebruik van toetsenbord en touchdisplay.**
- **Ergonomische lichaamshouding dankzij flexibel verstelbaar bedieningspaneel.**
- **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.**
- **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.**
- **Eenvoudig opstellen van meetberichten.**

**Voordeel:**

Duidelijk snellere meting van de omkeerpunten (Min, Max, Ø) dankzij gepatenteerde Quick-Center-technologie. Visuele informatie voor alle metingen in een omgeving met veel geluid.

**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 Ø 5 mm, referentiestuk, elektrische pomp (gemonteerd) voor luchtlagering van de voet, accucassette (oplaadbare lithium-ion-accu), netadapter (lader), netkabel. **SCS-kalibratiecertificaat.**

**Accessoires:**

USB-printer nr. 445293; printerpapier nr. 445294; signaalkabel nr. 498918 gr. USB; software Data-Direct nr. 498925; software Stat-Express nr. 498926; zender TESA BLE nr. 498921 gr. BT; reserveaccu nr. 445443 gr. AKKU; stofbeschermerhoes; uitgebreide speciale accessoires (bijvoorbeeld voor meting van de haaksheid) op aanvraag leverbaar.

---

## Technische beschrijving

Herhalingsnauwkeurigheid (2 $\sigma$ )	$\leq 1 \mu\text{m}$
Maximaal toepassingsgebied	0 - 520 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	$2 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Gewicht	33 kg
Meetbereik	350 mm
Verplaatsingsmethode van de meetslede	handmatig
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Meetkracht	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Haaksheidsafwijking (frontaal)	$7 \mu\text{m}$
Kalibratie	E2

Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	USB-aansluiting
Aansluiting	TESA Link Connector TLC
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

## Dienstverlening

DAkS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024010 400
Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024000 400

## Accessoires

Signaalkabel TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Ontvanger / toetsenbordinterface USB Type	498965
Thermisch papier voor USB-printer	445294
Multi-ontvanger / toetsenbordinterface USB Type	498975
USB-printer voor MICRO-HITE	445293
Netadapter Type MH	445282 MH