



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



Bestelgegevens

Bestelnummer	445285 350
GTIN	7630041129892
Artikelklasse	45B

Omschrijving

Uitvoering:

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.**

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.**
- 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

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

Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	TESA Link Connector TLC
Aansluiting	USB-aansluiting
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
Multi-ontvanger / toetsenbordinterface USB Type	498975
Thermisch papier voor USB-printer	445294
Ontvanger / toetsenbordinterface USB Type	498965
USB-printer voor MICRO-HITE	445293
Netadapter Type MH	445282 MH