



## Digitaalinen korkeudenmittauslaite TESA MICRO-HITE + M, moottorikäyttöinen Mukana ohjauspaneeli, Tyyppi: M900



### Tilaustiedot

Tilausnumero	445290 M900
GTIN	7630041129977
Tuoteluokka	45B

### Kuvaus

#### Malli:

Moottoroitu digitaalinen korkeudenmittauslaite TESA MICRO-HITE laajoihin mittauksiin 1D- tai 2D-koordinattisuunnissa.

- **Inkrementaalisesti jaoteltu lasinen mitta-asteikko, jossa viitepiste. Patentoitu opto- $\mu$ -lukujärjestelmä.**
- **Erittäin hyvä tarkkuus järjestelmällisten mittauspoikkeamien automaattisen korjauksen avulla. Pituuden laajenemiskerroin teräksen mukaan.**
- **Erittäin korkea toistotarkkuus tasaisen mittausvoiman ansiosta.**
- **Kytkevä ilmajousitus**
- **Käyttäjäystävällinen käyttö aktiivisten toimintojen monikielisen kontekstituen ansiosta.**
- **Säästää aikaa ja helpottaa prosesseja sarjamittauksissa.**
- **Valinnainen tietojen hallinta mittausohjelmistoilla Stat-Express tai Data-Direct. Tallennusmahdollisuus USB-tikulle.**

#### Ohjelmisto/mittaustoiminnot

- **Kattavat mittausmahdollisuudet, esimerkiksi yhdensuuntaisuus, kulmamittaukset, yksinkertaiset 2D-mittaukset jne.**
- **Integroitu tietokone.**
- **Mittausraporttien helppo laadinta.**

- **Automaattinen mittaustulosten laskenta ohjelman toistoissa tallennettavien toistojen avulla.**
- **Asiakaskohtaisten toleranssien syöttömahdollisuus. Iso-toleranssit on tallennettu automaattisesti ohjelmistoon. Suorat ja selkeät käyttäjätiedot hyväksynnän/hylkäyksen avulla.**

#### **Hybridi-ohjauspaneeli**

- **Taustavalolla varustettu näppäimistö, yksinkertaistettu ja selkeä rakenne sekä selvät tiedot.**
- **Miellyttävä ja joustava käyttää näppäimistön ja kosketusnäytön rinnakkaiskäytön ansiosta.**
- **Ergonominen kehon asento joustavasti säädettävän ohjauspaneelin ansiosta.**

#### **Kuvaus mainosteksti:**

Moottoroitu digitaalinen korkeudenmittauslaite TESA MICRO-HITE laajoihin mittauksiin 1D- tai 2D-koordinattisuunnissa.

- **Inkrementaalisesti jaoteltu lasinen mitta-asteikko, jossa viitepiste. Patentoitu opto- $\mu$ -lukujärjestelmä.**
- **Erittäin hyvä tarkkuus järjestelmällisten mittauspölkkeämien automaattisen korjauksen avulla. Pituuden laajenemiskerroin teräksen mukaan.**

#### **Ohjelmisto/mittaustoiminnot**

- **Kattavat mittaumahdollisuudet, esimerkiksi yhdensuuntaisuus, kulmamittaukset, yksinkertaiset 2D-mittaukset jne.**

#### **Hybridi-ohjauspaneeli**

- **Taustavalolla varustettu näppäimistö, yksinkertaistettu selkeä näyttö sekä selvät tiedot.**

#### **Etu:**

Visualinen tietojen ilmoitus valodiodilla meluisissa ympäristöissä kaikille mittauksille.

#### **Käyttö:**

Vankan rakenteen ansiosta soveltuu sekä korjaamo- että laboratoriokäyttöön. Ihanteellinen sarjamittauksissa.

#### **Toimituksen sisältö:**

Peruslaite TESA MICRO-HITE, mukana ohjauspaneeli, vakiomittauskärjenpidin, vakiomittauskärki koetinsauvalla ja mittauskuulalla  $\varnothing$  5 mm, vertailukappale, sähköpumppu (asennettu) laitteen alustan ilmajousitusta varten, li-ioniakku nro 445443 koko AKKU, verkkosovitin (laturi), verkkokaapeli. **SCS-kalibrointitodistus.**

#### **Erikoistarvike:**

USB-tulostin nro 445293, tulostuspaperi nro 445294, tiedonsiirtokaapeli nro 498918 koko USB, Data-Direct -ohjelmisto 498925, radiolähetin TLC-BLE nro 498921 koko BT, Ohjelmisto Stat-Express nro 498926. Pölysuoja. Laaja erikoisvarustevalikoima (esim. suorakulmaisuu den mittaamiseen) saatavana tilauksesta.

## **Tekninen kuvaus**

Suorakulmaisuu spoikkeama (frontaali)

11  $\mu$ m

Paino

45 kg

Toistotarkkuus reiässä	≤1 µm
Mittausvoima	1,6 ±0,25 N
Mittausalue	900 mm
Enimmäiskäyttöalue	0 - 1075 mm
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
Mittausluistin käyttömenetelmä	moottoroitu
Toistotarkkuus tasolla	≤0,5 µm
Kalibrointi	E2
Akkutyyppe	Litiumioni
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Standardi	Tehdasnormi
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	USB-liitäntä.
Liitäntä	TESA Link Connector TLC
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tuotetyyppi	Korkeudenmittauslaite

## Palvelut

DAkS-kalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 1000 mm	024010 1000
KalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 1000 mm	024000 1000

## Tarvikkeet

Multi-vastaanotin-/näppäimistöliitäntä USB Tyyppi	498975
Vastaanotin-/näppäimistöliitäntä USB Tyyppi	498965

Lämpöpaperi USB-tulostimeen	445294
Datakaapeli TLC, 2 m Tyyppi USB	498918 USB
USB-tulostin laitteelle MICRO-HITE	445293
Akku Tyyppi AKKU	445443 AKKU
Verkkolaite Tyyppi MH	445282 MH