



Digitaalinen korkeudenmittauslaite TESA MICRO-HITE, sisältää ohjauspaneelin ja hienosäädön, Tyyppi: 350



Tilaustiedot

Tilausnumero	445287 350
GTIN	7630041129922
Tuoteluokka	45B

Kuvaus

Malli:

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

- **Inkrementaalisesti jaoteltu lasinen mitta-asteikko, jossa viitepiste.**
- **Erittäin hyvä tarkkuus järjestelmällisten mittauspikkeamien automaattisen korjauksen avulla. Pituuden laajenemiskerroin teräksen mukaan.**
- **Kytkevä ilmalaakerointi**
- **Käyttäjätavallinen aktivoitujen toimintojen useammalla kielellä näytettävien opastetekstien ansiosta.**

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

Etu:

Selvästi nopeutettu kääntöpisteiden mittaus (min, max, Ø) patentoidulla Quick-Center-tekniologialla. Visuaalinen tietojen ilmoitus 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 Ø 5 mm, vertailukappale, sähköpumppu (asennettu) laitteen alustan ilmajousitusta varten, akkukotelo (ladattava litiumioniakku), verkkosovitin (latauslaite), verkkokaapeli. **SCS-kalibrointitodistus.**

Erikoistarvike:

USB-tulostin nro 445293, tulostuspaperi nro 445294, tiedonsiirtokaapeli nro 498918 koko USB; ohjelmisto Data-Direct nro 498925; ohjelmisto Stat-Express nro 498926; radiolähetin TESA BLE nro 498921 koko BT; vara-akku nro 445443 koko AKKU; pölynsuojakupu; laaja erikoisvarustevalikoima (esim. suorakulmaisuuuden mittaamiseen) saatavana tilauksesta.

Tekninen kuvaus

Toistotarkkuus (2 σ)	$\leq 1 \mu\text{m}$
Enimmäiskäyttöalue	0 - 520 mm
Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	$2 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Paino	33 kg
Mittausalue	350 mm
Mittausluistin käyttömenetelmä	manuaalinen
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Mittausvoima	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Suorakulmaisuuuspoikkeama (frontaali)	$7 \mu\text{m}$
Kalibrointi	E2

Akkutyyppi	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

DAkKS-kalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	024010 400
KalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	024000 400

Tarvikkeet

Datakaapeli TLC, 2 m Tyyppi USB	498918 USB
Vastaanotin-/näppäimistöliitäntä USB Tyyppi	498965
Lämpöpaperi USB-tulostimeen	445294
Multi-vastaanotin-/näppäimistöliitäntä USB Tyyppi	498975
USB-tulostin laitteelle MICRO-HITE	445293
Verkkolaite Tyyppi MH	445282 MH