



## Misuratore di altezze digitale TESA MICRO-HITE + M con azionamento motorizzato incluso pannello di comando, Modello: M350



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	445290 M350
GTIN	7630041129953
Classe articolo	45B

### Descrizione

#### Esecuzione:

Misuratore di altezze digitale motorizzato TESA MICRO-HITE, per ampie misurazioni in 1D o 2D.

- **Riga ottica graduata incrementale con punto di riferimento. Sistema di lettura dei  $\mu$  brevettato.**
- **Altissima precisione grazie alla correzione automatica degli scostamenti di misura sistematici. Coefficiente di allungamento uguale a quello dell'acciaio.**
- **Elevata ripetibilità grazie alla forza di pressione costante.**
- **Sospensione pneumatica attivabile.**
- **Utilizzo facile grazie allo strumento di supporto in più lingue presente nelle funzioni attive.**
- **Risparmio di tempo e semplificazione dei processi nelle misure in serie.**
- **Gestione opzionale dei dati tramite software di misurazione Stat-Express o Data-Direct. Possibilità di salvataggio tramite stick USB.**

#### Software / funzioni di misura

- **Svariate opzioni di misurazione come parallelismo, misurazioni di angoli, semplici misurazioni in 2D, ecc.**
- **Calcolatore integrato.**
- **Facile elaborazione di rapporti di misurazione.**

- **Calcolo automatico dei risultati delle misurazioni nelle ripetizioni del programma grazie alle funzioni memorizzate.**
- **Possibilità di inserire tolleranze specifiche in base alle esigenze dei clienti. Le tolleranze ISO sono memorizzate automaticamente nel software. Informazione chiara e diretta dell'utente riguardo a passa/non passa.**

#### **Pannello di comando ibrido**

- **Tastiera retroilluminata con rappresentazione chiara e semplificata delle informazioni.**
- **Utilizzo pratico e flessibile grazie all'uso in contemporanea di tastiera e display touchscreen.**
- **Il pannello di comando può essere regolato in diversi modi, consentendo all'operatore di mantenere una corretta posizione del corpo.**

#### **Esecuzione Testo pubblicitario:**

Misuratore di altezze digitale motorizzato TESA MICRO-HITE, per ampie misurazioni in 1D o 2D.

- **Riga ottica graduata incrementale con punto di riferimento. Sistema di lettura dei  $\mu$  brevettato.**
- **Altissima precisione grazie alla correzione automatica degli scostamenti di misura sistematici. Coefficiente di allungamento uguale a quello dell'acciaio.**

#### **Software / funzioni di misura**

- **Svariate opzioni di misurazione come parallelismo, misurazioni di angoli, semplici misurazioni in 2D, ecc.**

#### **Pannello di comando ibrido**

- **Tastiera retroilluminata con rappresentazione chiara e semplificata delle informazioni.**

#### **Vantaggi:**

Misurazione nettamente più rapida dei punti di inversione (min., max.,  $\emptyset$ ) grazie alla tecnologia brevettata Quick-Center. Informazione visiva durante la misura in ambienti rumorosi tramite LED.

#### **Uso:**

La struttura robusta lo rende adatto sia per le officine che per i laboratori. Ideale per misure in serie.

#### **Fornitura:**

Apparecchio base TESA MICRO-HITE incl. pannello di comando, portatastatore standard, punta di contatto standard con asta tastatrice e sfera di misura di  $\emptyset$  5 mm, pezzo di riferimento, pompa elettrica (montata) per la sospensione pneumatica della base dell'apparecchio, batteria agli ioni di litio n. art. 445443 Dim. AKKU, adattatore di rete (caricabatterie) e cavo di allacciamento.

#### **Certificato di taratura SCS.**

#### **Accessori speciali:**

Stampante USB n. art. 445293, carta per stampante n. art. 445294, cavo per la trasmissione dati n. art. 498918 Dim. USB, software Data-Direct n. art. 498925, trasmettitore radio TLC-BLE n. art. 498921 Dim. BT, software Stat-Express n. art. 498926. Telo di protezione antipolvere. Vasto assortimento di accessori speciali (ad es. per misurare l'ortogonalità) disponibili su richiesta.

---

## **Descrizione tecnica**

Risoluzione (commutabile)

0,01 / 0,001 / 0,0001 mm

Peso	33 kg
Forza di misura	1,6 ± 0,25 N
Campo di applicazione massimo	0 - 520 mm
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
Ripetibilità (misura foro)	≤ 1 µm
Intervallo di misurazione	350 mm
Ripetibilità sul piano	≤ 0,5 µm
Metodo di traslazione della slitta di misura	Motorizzato
Errore ortogonalità (frontale)	7 µm
Taratura	E2
Numero di batterie contenute	1
Tipo di batteria	Ioni di litio
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Alimentazione	Alimentazione di rete
Norma	Norma interna
Risoluzione	mm / pollici
Interfaccia	Porta USB
Interfaccia	TESA Link Connector TLC
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Tipo di prodotto	Misuratore di altezze

## Servizi

Certificato DAkkSMisuratore digitale di altezze Campo di misura max. 400 mm	024010 400
Rapporto di taraturaMisuratore digitale di altezze Campo di misura max. 400 mm	024000 400

## Accessori

Carta termica per stampante USB	445294
---------------------------------	--------

Ricevitori multipli / interfaccia per tastiera USB Modello	498975
Cavo trasmissione dati TLC, 2 m Modello USB	498918 USB
Ricevitori / interfaccia per tastiera USB Modello	498965
Stampante USB per MICRO-HITE	445293
Gruppo batterie Modello AKKU	445443 AKKU
Adattatore di rete Modello MH	445282 MH