



Misuratore di altezze digitale TESA MICRO-HITE incluso pannello di controllo con microregolazione, Modello: 600



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	445287 600
GTIN	7630041129939
Classe articolo	45B

Descrizione

Esecuzione:

Misuratore di altezze digitale a regolazione manuale TESA MICRO-HITE, per ampie misurazioni con direzioni di coordinate in 1D o 2D.

- **Riga ottica graduata incrementale con punto di riferimento.**
- **Altissima precisione grazie alla correzione automatica degli scostamenti di misura sistematici. Coefficiente di allungamento uguale a quello dell'acciaio.**
- **Sospensione pneumatica attivabile.**
- **Utilizzo facile grazie allo strumento di supporto in più lingue presente nelle funzioni attive.**

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.**
- **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.**
- **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.**
- **Facile elaborazione di rapporti di misurazione.**

Vantaggi:

Misurazione nettamente più rapida dei punti di inversione (min., max., Ø) grazie alla tecnologia brevettata Quick-Center. Informazione visiva durante le misurazioni in ambienti rumorosi.

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 inclusi pannello di comando, portatastatore standard, punta di contatto standard con asta tastatrice e sfera di misura di Ø 5 mm, riferimento, pompa elettrica (montata) per la sospensione pneumatica della base dell'apparecchio, unità portabatterie (batteria agli ioni di litio ricaricabile), 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; software Stat-Express n. art. 498926; trasmettitore radio TESA BLE n. art. 498921 Dim. BT; batteria di ricambio n. art. 445443 Dim. AKKU; telo di protezione antipolvere; vasto assortimento di accessori speciali (ad es. per la misurazione dell'ortogonalità) disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$2 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Metodo di traslazione della slitta di misura	manuale
Errore ortogonalità (frontale)	9 μm
Intervallo di misurazione	600 mm
Ripetibilità (2 σ)	$\leq 1 \mu\text{m}$
Risoluzione (commutabile)	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Campo di applicazione massimo	0 - 770 mm
Peso	37 kg
Forza di misura	1,6 \pm 0,25 N

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. 800 mm	024010 800
Rapporto di taraturaMisuratore digitale di altezze Campo di misura max. 800 mm	024000 800

Accessori

Carta termica per stampante USB	445294
Cavo trasmissione dati TLC, 2 m Modello USB	498918 USB
Stampante USB per MICRO-HITE	445293
Ricevitori / interfaccia per tastiera USB Modello	498965
Ricevitori multipli / interfaccia per tastiera USB Modello	498975
Adattatore di rete Modello MH	445282 MH