

**TESA**

Misuratore digitale di altezze TESA-μHITE, Campo di misura: 100mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	445441 100
GTIN	7630041144338
Classe articolo	45B

Descrizione

Esecuzione:

Strumento di misura lineare compatto, di elevata precisione e semplice da usare con supporto di misura per ampie misurazioni in 1D o 2D. Per la misurazione di lunghezze (dimensioni esterne e interne, altezze, profondità, misure di gradini e distanze) su elementi geometrici con superfici piane, pianparallele e cilindriche circolari. Rilevamento automatico del punto di inversione per fori e alberi. A seconda della disposizione di misura scelta è possibile determinare rettilineità, planarità e parallelismo, nonché gli scostamenti di oscillazione radiale e oscillazione assiale. Forza di misura costante selezionabile grazie all'alimentazione a motore. Con sensore di temperatura integrato. Testina di misura motorizzata per la scansione rapida dei punti di misura.

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.**
- **Utilizzo facile grazie allo strumento di supporto in più lingue presente nelle funzioni attive.**

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.**

Uso:

Ideale per la misurazione di pezzi di piccole dimensioni in prossimità della produzione.

Fornitura:

Supporto di misura TESA con piano di granito, sensore di misura TESA-μHITE, pannello di comando ibrido, cavo di collegamento, supporto assiale per tastatore, punta di contatto con sfera di Ø 3 mm, punta di contatto spostato in senso radiale con sfera di Ø 5 mm, riferimento, adattatore di rete, cavo di allacciamento. **Certificato di taratura SCS.**

Descrizione tecnica

Campo di applicazione massimo	0 - 160 mm
Campo di misura	100 mm
Errore max. con punta di contatto spostata	2 μm
Forza di misura alim. motorizzata (selezionabile)	0,63 / 1 ±0,1 N
Precisione di ripetibilità con punta di contatto spostata	1 μm
Errore max. con punta di contatto assiale	1 μm
Risoluzione (commutabile)	0,0001 / 0,001 mm
Metodo di traslazione della slitta di misura	motorizzato / manuale
Precisione di ripetibilità con punta di contatto assiale	0,5 μm
Taratura	E2
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Alimentazione	Alimentazione di rete
Norma	Norma interna
Risoluzione	mm/pollici
Interfaccia	TESA Link Connector TLC
Interfaccia	Porta USB
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Tipo di prodotto	Misuratore di altezze

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/445441-100>
