

**Mitutoyo****Misuratore digitale di altezze Linear Height, Modello: 600EG****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	445390 600EG
GTIN	4946368665504
Classe articolo	44B

**Descrizione****Esecuzione:**

Misuratore digitale di altezze LH-600E di nuova concezione e di **massima precisione** all'interno della sua classe. Facile utilizzo grazie a un pannello di controllo intuitivo, controllo del menu dal display a colori da 14,5 cm con retroilluminazione e meccanismo di movimento pneumatico.

I processi automatici dei programmi pezzo appresi precedentemente, i feedback GO / NG per ogni misurazione e il funzionamento senza collegamento alla rete bensì mediante una batteria ricaricabile (circa 5 ore) consentono un uso ottimale nelle aree di produzione. Ingresso dati DIGIMATIC per comparatori digitali. Funzioni per misurazioni e valutazioni in 1D e 2D, valutazione della tolleranza con funzione di allarme e lavorazione / valutazioni statistiche. Impiego di chiavette USB da 8 GB e superiori. Con impugnatura per maneggiare con facilità lo strumento.

**Norma:**

Misuratore digitale di altezze LH-600E di nuova concezione e di **massima precisione** all'interno della sua classe.

- **Meccanismo di movimento pneumatico.**
- **Pannello di controllo autoesplicativo con comandi attivati mediante menu sul display.**
- **Display a colori con retroilluminazione – 14,5 cm.**
- **Svolgimento automatico dei programmi sui componenti precedentemente memorizzati.**
- **Segnalazione GO / NG a ogni misurazione.**
- **Funzionamento indipendente dalla rete grazie all'accumulatore ricaricabile (circa 5 ore).**

- **Ingresso dati DIGIMATIC per comparatori digitali.**
- **Funzioni per misure / valutazioni 1D e 2D.**
- **Valutazione tolleranze con funzione di allarme.**
- **Elaborazione / valutazione statistiche.**
- **Impiego di chiavette USB da 8 GB e superiori.**

**Fornitura:**

Incluso tastatore sferico di Ø 5 mm con attacco, campione di taratura (anche per tast. conici), batteria NiMH e copertura di protezione.

Interfaccia: Interfaccia RS232C

Intervallo di misurazione: 600 - 600 mm

Campo di applicazione massimo: 0 - 972 mm

Risoluzione (commutabile): 0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm

Errore max. (L = lunghezza di misura in mm):  $1,1 + 0,6 L / 600 \mu\text{m}$

Ripetibilità sul piano: 0,4  $\mu\text{m}$

Rettilinearità: 4  $\mu\text{m}$

## Descrizione tecnica

Errore ortogonalità (frontale)	5 $\mu\text{m}$
Campo di applicazione massimo	0 - 972 mm
Peso	24 kg
Esecuzione	Con impugnatura
Altezza complessiva	1013 mm
Intervallo di misurazione	600 - 600 mm
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$1,1 + 0,6 L / 600 \mu\text{m}$
Risoluzione (commutabile)	0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Ripetibilità sul piano	0,4 $\mu\text{m}$
Forza di misura	1 N
Rettilinearità	4 $\mu\text{m}$
Tipo di batteria	Nichel-idruro metallico
Numero di batterie contenute	1
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Alimentazione	Alimentazione di rete
Norma	Norma interna
Risoluzione	mm/pollici

Interfaccia	Interfaccia RS232C
Interfaccia	Interfaccia RS232C
Metrologia	digitale
Tipo di prodotto	Misuratore di altezze

**Servizi**

Marcatura Incisione a laser Modello	018940
-------------------------------------	--------