

 Mahr

Misuratore digitale di altezze Digimar, Modello: 600



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	445320 600
GTIN	4059192017187
Classe articolo	43B

Descrizione

Esecuzione:

Sistema di misura:

- eccellente precisione di misurazione e affidabilità grazie al sistema di misura ottico incrementale con testina di lettura doppia.
- Sistema dinamico di tastatura che consente un'elevata precisione di ripetibilità.
- Guida pneumatica, per un movimento facile e scorrevole della slitta.
- Spostamento preciso della testina di misura su guide in acciaio legato.
- Operazioni di misura semplificate grazie alla slitta di misura motorizzata.
- Le caratteristiche del tastatore rimangono memorizzate anche dopo lo spegnimento.
- Batteria ricaricabile integrata per misurare senza alimentazione di rete.

Unità di controllo e di visualizzazione:

- tasti funzione grandi e chiari.
- Display grafico LCD di facile lettura con retroilluminazione.
- Guida di utilizzo con icone intuitive.
- Possibilità di impostare punti zero supplementari sul pezzo.
- Con compensazione termica tramite sensore di temperatura.

Fornitura:

Inclusa unità di controllo e di visualizzazione, supporto n. art. 445410 Dim. T6, punta di contatto n. art. 445420 Dim. K6/51, blocchetto di riscontro, alimentatore n. art. 445432, batteria NiMH n. art. 445430 e manuale di istruzioni.

Accessori speciali:

Set di tastatori n. art. 445400.

Certificato di collaudo: Certificato di collaudo del produttore

Taratura: E2

Intervallo di misurazione: 600 mm

Campo di applicazione massimo: 0 - 770 mm

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

Errore max. (L = lunghezza di misura in mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$

Ripetibilità sul piano: $2 \mu\text{m}$

Ripetibilità (misura foro): $3 \mu\text{m}$

Descrizione tecnica

Errore ortogonalità (frontale)	20 μm
Campo di applicazione massimo	0 - 770 mm
Peso	30 kg
Intervallo di misurazione	600 mm
Altezza complessiva	985 mm
Lunghezza della superficie base	240 mm
Larghezza della superficie base	250 mm
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Risoluzione (commutabile)	0,01 / 0,001 mm
Ripetibilità sul piano	2 μm
Ripetibilità (misura foro)	3 μm
Forza di misura	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	445430
Taratura	E2
Tensione nominale	4,8 V
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
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Tipo di prodotto	Misuratore di altezze

Servizi

Rapporto di taratura Misuratore digitale di altezze Campo di misura max. 800 mm	014360 800
Marcatura Incisione a laser Modello	018940
Certificato DAkkS Misuratore digitale di altezze Campo di misura max. 800 mm	014600 800
Rapporto di taratura Misuratore digitale di altezze Campo di misura max. 800 mm	024000 800
Certificato DAkkS Misuratore digitale di altezze Campo di misura max. 800 mm	024010 800

Accessori

Set di tastatori Contenuto (pezzi) 6	445400 6
Alimentatore di corrente	445432
Cavo di collegamento Modello D2	498940 D2
Supporto per tastatore Modello T6	445410 T6
Cavo di collegamento Modello USB2	498940 USB2
Cavo di collegamento Modello R2	498940 R2
Set di tastatori Contenuto (pezzi) 11	445400 11
Tastatore a sfera Modello K6/51	445420 K6/51
Accumulatore 4,8 V	445430

