

**Mahr****Misuratore digitale di altezze 2D Digimar, Modello: 600****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	445370 600
GTIN	2050001668264
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.
- Sistema di cuscinetti pneumostatici per un movimento facile e scorrevole dello strumento.
- Spostamento preciso della testina di misura su guide di scorrimento in acciaio legato.
- Procedure di misurazione semplificate grazie alla slitta di misura motorizzata.
- Le caratteristiche del tastatore rimangono memorizzate anche dopo lo spegnimento.
- Batteria ricaricabile integrata per misurare anche senza una alimentazione di rete.
- Compensazione termica tramite sensore di temperatura interno.

**Unità di controllo e di visualizzazione:**

- Tasti funzione grandi e comprensibili.
- Display grafico LCD di facile lettura con retroilluminazione.
- Guida di utilizzo con icone intuitive in varie lingue.
- Possibilità di impostare punti zero supplementari sul pezzo.
- Memorizzazione dei dati misurati nella memoria USB integrata.
- È possibile collegare uno strumento di misura supplementare attraverso l'interfaccia Opto RS232C.

- **Utilizzabile anche in futuro grazie alla possibilità di aggiornamento.**
- **Commutazione in stand-by automatica (senza perdita dei valori di misura).**

#### **Funzioni di misura 2D supplementari:**

- **Cerchio di compensazione.**
- **Distanza e angolo tra 2 elementi.**
- **Angolo tra 3 elementi.**
- **Angolo di un cono.**
- **Trasformazione di coordinate.**

#### **Valutazione statistica:**

- **Valutazione statistica di singole caratteristiche.**
- **Istogrammi.**
- **Carte di controllo.**
- **Diagrammi di Pareto.**
- **Generazione di piani di produzione e di controllo.**
- **Stampa diretta su stampante USB.**

#### **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.

Certificato di collaudo: Certificato di collaudo del produttore

Taratura: E2

Intervallo di misurazione: 600 - 600 mm

Campo di applicazione massimo: 0 - 770 mm

Risoluzione (commutabile): 0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Errore max. (L = lunghezza di misura in mm):  $1,8 + L / 600 \mu\text{m}$

Ripetibilità sul piano:  $0,5 \mu\text{m}$

Ripetibilità (misura foro):  $1 \mu\text{m}$

## **Descrizione tecnica**

Lunghezza della superficie base	240 mm
Altezza complessiva	985 mm
Campo di applicazione massimo	0 - 770 mm
Errore ortogonalità (frontale)	$6 \mu\text{m}$
Larghezza della superficie base	250 mm
Intervallo di misurazione	600 - 600 mm
Peso	30 kg
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$

Risoluzione (commutabile)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Ripetibilità sul piano	0,5 µm
Ripetibilità (misura foro)	1 µm
Forza di misura	1,0 ± 0,2 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

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

## Accessori

Supporto per tastatore Modello T8	445410 T8
Supporto per tastatore Modello TI	445410 TI

Supporto per tastatore Modello T6	445410 T6
Accumulatore 4,8 V	445430
Supporto per tastatore Modello T6/100	445410 T6/100
Cavo di collegamento Modello USB2	498940 USB2
Set di tastatori universali Numero pezzi singoli 10	445406 10
Alimentatore di corrente	445432
Cavo di collegamento Modello R2	498940 R2
Tastatore a sfera Modello K6/51	445420 K6/51
Cavo di collegamento Modello D2	498940 D2