

Garant**Misuratore digitale di altezze 2D HG1, Modello: 600****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	445355 600
GTIN	4067263301752
Classe articolo	41F

Descrizione**Esecuzione:****Sistema di misura:**

- Eccellente precisione di misurazione e affidabilità grazie al sistema di misura ottico incrementale.
- Sistema di cuscinetti pneumostatici per un movimento facile e scorrevole dello strumento.
- Procedure di misurazione semplificate grazie alla slitta di misura motorizzata.
- Batteria ricaricabile integrata per misurare anche senza una alimentazione di rete.
- Compensazione termica tramite sensore di temperatura interno.

Unità di controllo e di visualizzazione:

- grande display touch di facile lettura con retroilluminazione.
- Guida di utilizzo con icone intuitive in varie lingue.
- Possibilità di impostare punti zero supplementari sul pezzo.
- È possibile collegare uno strumento di misura supplementare attraverso l'interfaccia Mahr-Connect.
- Utilizzabile anche in futuro grazie alla possibilità di aggiornamento.
- Commutazione in stand-by automatica (senza perdita dei valori di misura).

Funzioni:

- Scansione in basso o in alto.

- **Larghezza costola o distanze scanalature incl. centro della costola o scanalatura.**
- **Diametro del foro o dell'albero incl. centro del foro o albero.**
- **Punto di inversione fori (superiore o inferiore).**
- **Punto di inversione albero (superiore o inferiore).**
- **Calcolare distanze o simmetria.**
- **Funzioni di misura dinamiche.**
- **Misurazione dell'ortogonalità.**
- **Misurazioni della rettilineità.**
- **Misurazione in modalità 2D.**
- **Programmi di misurazione.**
- **Elaborazione dei dati di misura.**
- **Stampa diretta su stampante USB o Bluetooth.**
- **Protocolli di misura in formato PDF oppure possibilità di memorizzazione come file CSV.**

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, cavo USB, carter, alimentatore, batteria agli ioni di litio e manuale di istruzioni.

Accessori speciali:

Set per stampante Bluetooth n. art. 499017 Dim. PRINTER, ricevitore radio iwi n. art. 498912 Dim. STICK, set di tastatori n. art. 445400, cavo di collegamento dati n. art. 498941 Dim. DK-M1.

Descrizione tecnica

Lunghezza della superficie base	255 mm
Intervallo di misurazione	600 mm
Errore ortogonalità (frontale)	6 µm
Risoluzione (commutabile)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Ripetibilità sul piano	0,5 µm
Larghezza della superficie base	278 mm
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$1,8 + L / 600$ µm
Numero di batterie contenute	1
Tipo di batteria	Nichel-idruro metallico
Altezza complessiva	938 mm
Taratura	E2
Campo di applicazione massimo	170 - 770 mm
Forza di misura	$1,0 \pm 0,2$ N

Ripetibilità (misura foro)	1 µm
Tensione nominale	4,8 V
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	445430
Peso	26 kg
Norma	Norma interna
Risoluzione	mm/pollici
Interfaccia	Sistema radio i-wi MAHR
Interfaccia	Interfaccia USB
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. 1000 mm	024000 1000
Certificato DAkkS Misuratore digitale di altezze Campo di misura max. 1000 mm	024010 1000

Accessori

Supporto per tastatore Modello T6	445410 T6
Tastatore a sfera Modello K6/51	445420 K6/51