

Mahr**Misuratore di altezze 2D digitale Digimar 817CLT, Modello: 1000****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	445375 1000
GTIN	4059192064679
Classe articolo	43B

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.**
- **Tastatura rapida e rotellina per spostare rapidamente la slitta di misura e avviare la misurazione in modo semplice.**
- **Funzione Quick-Mode.**
- **Ulteriori funzioni: misurazione in modalità 2D, misurazione del cono, calcolo automatico della distanza, impostazione di un 3° punto zero, tabella ISO, ripristino delle fasi di programmazione.**

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 i-wi n. art. 498912 Dim. STICK (quantità richiesta: 2), set di tastatori n. art. 445400, cavo di collegamento dati n. art. 498941 Dim. DK-M1, supporto n. art. 445410 Dim. TI, comparatore n. art. 435671.

Descrizione tecnica

Intervallo di misurazione	1000 mm
Numero di batterie contenute	1
Campo di applicazione massimo	0 - 1170 mm
Errore ortogonalità (frontale)	10 µm
Altezza complessiva	1338 mm
Forza di misura	1,0 ± 0,2 N
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	445430
Peso	29 kg
Tensione nominale	4,8 V
Larghezza della superficie base	278 mm
Alimentazione	Alimentazione di rete

Alimentazione	Alimentazione a batteria
Lunghezza della superficie base	255 mm
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$
Ripetibilità (misura foro)	1 μm
Risoluzione (commutabile)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Taratura	E2
Tipo di batteria	Nichel-idruro metallico
Ripetibilità sul piano	0,5 μm
Campo di impiego con portatastatore ruotato	170 - 1170 mm
Norma	Norma interna
Risoluzione	mm/pollici
Interfaccia	Porta USB
Interfaccia	Sistema radio i-wi MAHR
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 T6/100	445410 T6/100
Cavo di collegamento simplex con tasto dati Modello USB2	498940 USB2
Cavo di collegamento simplex con tasto dati Modello R2	498940 R2
Alimentatore di corrente	445432
Supporto per tastatore Modello TI	445410 TI

Cavo di collegamento simplex con tasto dati Modello D2	498940 D2
Supporto per tastatore Modello T8	445410 T8
Tastatore a sfera Modello K6/51	445420 K6/51
Accumulatore 4,8 V	445430
Supporto per tastatore Modello T6	445410 T6
Set di tastatori universali Numero pezzi singoli 10	445406 10