

Mahr**Misuratore di altezze 2D digitale Digimar 817CLT, Modello: 350****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	445375 350
GTIN	4059192064655
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

Numero di batterie contenute	1
Peso	22 kg
Intervallo di misurazione	350 mm
Errore ortogonalità (frontale)	5 μ m
Ripetibilità sul piano	0,5 μ m
Campo di applicazione massimo	0 - 520 mm
Forza di misura	1,0 \pm 0,2 N
Larghezza della superficie base	278 mm
Tensione nominale	4,8 V
Risoluzione (commutabile)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Lunghezza della superficie base	255 mm
Errore max. (L = lunghezza di misura in mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$
Altezza complessiva	688 mm
Ripetibilità (misura foro)	1 μm
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Alimentazione	Alimentazione di rete
Taratura	E2
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	445430
Tipo di batteria	Nichel-idruro metallico
Campo di impiego con portatastatore ruotato	170 - 520 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. 400 mm	024000 400
Certificato DAkkS Misuratore digitale di altezze Campo di misura max. 400 mm	024010 400

Accessori

Set di tastatori universali Numero pezzi singoli 10	445406 10
Supporto per tastatore Modello T6	445410 T6
Alimentatore di corrente	445432
Accumulatore 4,8 V	445430

Supporto per tastatore Modello T1	445410 T1
Supporto per tastatore Modello T6/100	445410 T6/100
Supporto per tastatore Modello T8	445410 T8
Cavo di collegamento simplex con tasto dati Modello USB2	498940 USB2
Cavo di collegamento simplex con tasto dati Modello D2	498940 D2
Tastatore a sfera Modello K6/51	445420 K6/51