

**Mahr****Coloană verticală digitală Digimar 2D 817CLT, Tip: 350****Date comandă**

Numărul de comandă	445375 350
GTIN	4059192064655
Clasa articolului	43B

**Descriere****Execuție:****Sistem de măsurare:**

- **Precizie excepțională de măsurare și fiabilitate datorită sistemului optic incremental de măsurare.**
- **Sistem cu lagăr pneumatic, pentru deplasare ușoară, fără șocuri.**
- **Proceduri simple de măsurare datorită săniilor de măsurare motorizate.**
- **Acumulator integrat, cu posibilitate de încărcare, pentru măsurare independentă de rețea.**
- **Compensare de temperatură prin senzorul intern pentru temperatură.**

**Unitate de operare și de afișare:**

- **Ecran tactil mare și clar, cu iluminare de fond.**
- **Ghid de utilizare cu pictograme explicite, în mai multe limbi.**
- **Posibilitate de setare de puncte zero suplimentare pe piesă.**
- **Instrument suplimentar de măsurare cu interfață conectabilă Mahr-Connect.**
- **Sigur și în viitor datorită posibilității de actualizare.**
- **Comutare automată stand-by (fără pierderea valorii de măsurare).**

**Funcții:**

- **Palpare jos resp. sus.**
- **Lățimea punții resp. distanțe între caneluri, incl. centrul punții și centrul canelurii.**
- **Diametrul găurii resp. diametrul axului, incl. centrul găurii și centrul axului.**
- **Punct de întoarcere găuri (sus resp. jos).**
- **Punct de întoarcere ax (sus resp. jos).**

- **Calculați distanțele resp. simetria.**
- **Funcții dinamice ale valorilor de măsurare.**
- **Cap de măsurare a perpendicularității.**
- **Cap de măsurare a rectiliniarității.**
- **Măsurare în modul 2D.**
- **Programe de măsurare.**
- **Procesare date de măsurare.**
- **Imprimare directă pe imprimanta USB sau bluetooth.**
- **Protocol de măsurare în format PDF sau posibilitate de stocare ca fișier CSV.**
- **Butoane de măsurare rapidă și roțița cu degetul mare pentru mișcarea rapidă a saniei de măsurare și începerea ușoară a măsurătorii.**
- **Funcție mod rapid.**
- **Alte funcții: Măsurare în 2D, măsurarea conului, calcularea automată a distanței, setarea unui al treilea punct zero, tabel standard ISO, resetarea pașilor programului.**

**Livrare:**

Inclusiv element de operare și de afișare. Suport Cod 445410 Ref. T6, vârf de măsurare Cod 445420 Ref. K6/51, bloc de reglare, cablu USB, apărătoare, alimentator, acumulator Li-Ion și instrucțiuni de operare.

**Accesorii opționale:**

Set imprimantă cu bluetooth PRINTER cod 499017, radioreceptor pentru i-wi STICK Cod 498912, set de palpatoare de măsurare Cod 445400, cablu de conectare Cod 498941 Ref. DK-M1, element portant Cod 445410, ref. TL, ceas comparator Cod 435671.

**Descriere tehnică**

Număr de acumulatoare incluse	1
Greutate	22 kg
Domeniu de măsurare	350 mm
Abatere de la rectangularitate (frontal)	5 $\mu$ m
Acuratețe la repetare plan	0,5 $\mu$ m
Domeniu de aplicare maxim	0 - 520 mm
Forță de măsurare	1,0 $\pm$ 0,2 N
Lățime suprafața bazei	278 mm
Tensiune nominală	4,8 V
Increment comutabil	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Lungime suprafața bazei	255 mm
Eroare admisibilă (L = lungime de măsurare în mm)	1,8 + L / 600 $\mu$ m

Înălțimea totală	688 mm
Acuratețe la repetare alezaj	1 μm
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Calibrarea	E2
Cod produs baterii/acumulatorare conținute	445430
Tip acumulator	Hidruură metalică de nichel
Zonă de aplicare cu suport pentru vârf de măsurare rotit	170 - 520 mm
Standard	Normă de lucru
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Port USB
Interfață	MAHR Sistem radio i-wi
Tehnică de măsurare	digital
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Tip produs	Coloană verticală

## Servicii

Calibrare Coloană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 400 mm	024000 400
Calibrare DAkkS Coloană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 400 mm	024010 400

## Accesorii

Set universal de palpatoare de măsurare Număr de piese individuale 10	445406 10
Element portant pentru vârf de măsurare Tip T6	445410 T6
Cablu de alimentare cu energie electrică	445432
Pachet acumulator 4,8 V	445430
Element portant pentru vârf de măsurare Tip TI	445410 TI

Element portant pentru vârf de măsurare Tip T6/100	445410 T6/100
Element portant pentru vârf de măsurare Tip T8	445410 T8
Cablu de conectare simplex cu tastă pentru date Tip USB2	498940 USB2
Cablu de conectare simplex cu tastă pentru date Tip D2	498940 D2
Palpator de măsurare cu bilă Tip K6/51	445420 K6/51