

 Mahr**Coloană verticală digitală Digimar, Tip: 350****Date comandă**

Numărul de comandă

445370 350

GTIN

Clasa articolului

43B

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

- Precizie de măsurare și fiabilitate excelente datorită sistemului de măsurare incremental optic cu cap dublu de citire.
- Sistem dinamic de palpăre pentru o acuratețe ridicată la repetare.
- Sistem cu lagăr pneumatic, pentru deplasare ușoară, fără șocuri.
- Ghidare precisă a capului de măsurare pe șinele cu ghidaje din oțel inox superior.
- Proceduri simple de măsurare datorate săniilor de măsurare motorizate.
- Constanta palpării este păstrată după deconectare.
- 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:

- Taste mari și clare pentru funcții.
- Afișaj LCD grafic, ușor lizibil, cu iluminare pe fundal.
- Ghid de utilizare cu pictograme explicite, în mai multe limbi.
- Posibilitate de setare de puncte zero suplimentare pe piesă.
- Stocarea datelor de măsurare în memoria USB integrată.
- Instrument suplimentar de măsurare cu interfață conectabilă Opto RS232C.
- Sigur și în viitor datorită posibilității de actualizare.

- Comutare automată stand-by (fără pierderea valorii de măsurare).

Funcții suplimentare de măsurare 2D:

- Circuit de compensare.
- Distanță și unghi între 2 elemente.
- Unghi între 3 elemente.
- Unghi în con.
- Transformarea coordonatelor.

Evaluare statistică:

- Evaluare statistică a caracteristicilor individuale.
- Histogramă.
- Carduri de control al proceselor.
- Diagramă Pareto.
- Crearea de planuri de producție și control.
- Imprimare directă pe imprimanta USB.

Livrare:

Inclusiv element de operare și de afișare. Element portant Cod 445410 Ref. T6, vârf de măsurare Cod 445420 Ref. K6/51, bloc de reglare, alimentator Cod 445432, acumulator NiMH Cod 445430 și instrucțiuni de utilizare.

Certificat de verificare: Certificat de etalonare al producătorului

Calibrarea: E2

Domeniu de măsurare: 350 mm

Domeniu de aplicare maxim: 0 - 520 mm

Increment comutabil: 0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Eroare admisibilă (L = lungime de măsurare în mm): $1,8 + L / 600 \mu\text{m}$

Acuratețe la repetare plan: $0,5 \mu\text{m}$

Acuratețe la repetare alezaj: $1 \mu\text{m}$

Descriere tehnică

Înălțimea totală	741 mm
Lungime suprafața bazei	240 mm
Lățime suprafața bazei	250 mm
Abatere de la rectangularitate (frontal)	5 μm
Domeniu de măsurare	350 mm
Greutate	25 kg
Domeniu de aplicare maxim	0 - 520 mm
Eroare admisibilă (L = lungime de măsurare în mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$
Increment comutabil	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Acuratețe la repetare plan	0,5 μm
Acuratețe la repetare alezaj	1 μm
Forță de măsurare	1,0 ± 0,2 N
Cod produs baterii/acumulatori conținute	445430
Calibrarea	E2
Tip acumulator	Hidruță metalică de nichel
Număr de acumulatori incluși	1
Tensiune nominală	4,8 V
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Standard	Normă de fabricație
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață RS232C
Interfață	Interfață RS232C
Tehnică de măsurare	digital
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Tip produs	Coloană verticală

Servicii

Semnătură înscrisă cu laser Tip	018940
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

Pachet acumulator 4,8 V	445430
Element portant pentru vârf de măsurare Tip T6/100	445410 T6/100
Element portant pentru vârf de măsurare Tip T6	445410 T6

Palpator de măsurare cu bilă Tip K6/51	445420 K6/51
Element portant pentru vârf de măsurare Tip T8	445410 T8
Cablu de alimentare cu energie electrică	445432
Element portant pentru vârf de măsurare Tip TI	445410 TI
Cablu de conectare Tip R2	498940 R2
Cablu de conectare Tip D2	498940 D2
Cablu de conectare Tip USB2	498940 USB2
Set universal de palpatoare de măsurare Număr de piese individuale 10	445406 10