

Mahr**Digitalni 2D visinomjer Digimar 817CLT, Tip: 350****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	445375 350
GTIN	4059192064655
Razred artikla	43B

Opis**Izvedba:****Mjerni sustav:**

- Izvanredna točnost mjerenja i pouzdanost zahvaljujući optičkom inkrementalnom mjernom sustavu.
- Sustav zračnih ležajeva za lagano pomicanje bez trzaja.
- Motorizirana mjerna kolica omogućuju jednostavan tijek mjerenja.
- Integrirana punjiva baterija za mjerenje neovisno o mreži.
- Kompenzacija temperature pomoću internih temperaturnih senzora.

Jedinica za upravljanje i prikaz:

- Veliki i pregledan zaslon osjetljiv na dodir s pozadinskim osvjetljenjem.
- Navođenje kod upravljanja pomoću ikona, koje su razumljive same po sebi, na nekoliko jezika.
- Mogućnost stavljanja dodatnih nultih točki na obradak.
- Može se priključiti dodatna mjerna naprava s Mahr-Connect sučeljem.
- Siguran u budućnosti zbog mogućnosti nadogradnje.
- Automatsko uključivanje Stand-by funkcije (bez gubljenja mjernih vrijednosti).

Funkcije:

- Pristupačnost na dnu/vrhu.
- Širina hrpta, odn. razmak utora uklj. središte hrpta i utora.
- Promjer provrta ili vratila uklj. središte provrta, odn. vratila.
- Provrti s točkom infleksije (gore ili dolje).
- Vratilo s točkom infleksije (gore ili dolje).

- **Obračunati razmake, tj. simetriju.**
- **Dinamične mjerne funkcije.**
- **Mjerenje pravokutnosti.**
- **Mjerenje ravnine.**
- **Mjerenje u 2D načinu.**
- **Mjerni programi.**
- **Obrada mjerenih podataka.**
- **Izravan ispis pomoću USB ili Bluetooth pisača.**
- **Mjerni protokoli u PDF formatu ili mogućnost spremanja kao .csv datoteku.**

Dio isporuke:

Uključuje element za upravljanje i prikaz. Nosač br. 445410 vel. T6, mjerni umetak br. 445420 vel. K6/51, blok za namještanje, USB kabel, zaštitni pokrov, napajanje, litij-ionska baterija i upute za rukovanje.

Dodatni pribor:

Bluetooth set printera br. 499017 vel. PRINTER, radio prijamnik br. 498912 vel. STICK (2 x nužno), garnitura mjernih ticala br. 445400, podatkovni kabel br. 498941 vel. DK-M1 nosač br 445410 vel. TI mjerni sat br 435671.

Tehnički opis

Broj sadržanih baterija	1
Težina	22 kg
Mjerno područje	350 - 350 mm
Odstupanje od pravog kuta (frontalno)	5 µm
Preciznost ponavljanja, razina	0,5 µm
maksimalno područje primjene	0 - 520 mm
Snaga mjerenja	1,0 ± 0,2 N
Širina površine noge	278 mm
Nazivni napon	4,8 V
Korak (namjestiv)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Duljina površine noge	255 mm
Granica odstupanja (L = duljina mjerenja u mm)	1,8 + L / 600 µm
Ukupna visina	688 mm
Preciznost ponavljanja, rupa	1 µm
Opskrba energijom	Mrežni pogon

Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Kalibriranje	E2
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	445430
Vrsta baterije	Nikal - metal hidrid
Područje primjene s glodanim nosačem mjernog umetka	170 - 520 mm
Standard	Tvornička norma
Očitavanje	mm / inča
Prihvat	USB sučelje
Prihvat	MAHR i-wi radijski sustav
Mjerna tehnika	digitalno
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Vrsta proizvoda	Visinomjer

Usluge

KalibriranjeDigitalni visinomjer maks. mjerno područje 400 mm	024000 400
DAkKS kalibriranjeDigitalni visinomjer maks. mjerno područje 400 mm	024010 400

Pribor

Garnitura univerzalnih mjernih ticala broj pojedinačnih dijelova 10	445406 10
Nosač mjernog uložka tip T6	445410 T6
Mrežni adapter	445432
Akumulatorski blok 4,8 V	445430
Nosač mjernog uložka tip T1	445410 T1
Nosač mjernog uložka tip T6/100	445410 T6/100
Nosač mjernog uložka tip T8	445410 T8
Priključni kabelsimplex s podatkovnim gumbom tip USB2	498940 USB2
Priključni kabelsimplex s podatkovnim gumbom tip D2	498940 D2

Kuglično ticalo tip K6/51

445420 K6/51