

**Mahr****Digitalni 2D visinomjer Digimar 817CLT, Tip: 600****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	445375 600
GTIN	4059192064662
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 × nužno), garnitura mjernih ticala br. 445400, podatkovni kabel br. 498941 vel. DK-M1 nosač br 445410 vel. TI mjerni sat br 435671.

## Tehnički opis

Ukupna visina	938 mm
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	445430
Snaga mjerenja	1,0 ± 0,2 N
Kalibriranje	E2
Duljina površine noge	255 mm
Mjerno područje	600 - 600 mm
Korak (namjestiv)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Težina	26 kg
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
maksimalno područje primjene	0 - 770 mm
Odstupanje od pravog kuta (frontalno)	6 µm
Vrsta baterije	Nikal - metal hidrid
Granica odstupanja (L = duljina mjerenja u mm)	1,8 + L / 600 µm
Broj sadržanih baterija	1

Nazivni napon	4,8 V
Preciznost ponavljanja, rupa	1 $\mu$ m
Širina površine noge	278 mm
Preciznost ponavljanja, razina	0,5 $\mu$ m
Područje primjene s glodanim nosačem mjernog umetka	170 - 770 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

DAkKS kalibriranjeDigitalni visinomjer maks. mjerno područje 800 mm	024010 800
KalibriranjeDigitalni visinomjer maks. mjerno područje 800 mm	024000 800

## Pribor

Kuglično ticalo tip K6/51	445420 K6/51
Akumulatorski blok 4,8 V	445430
Nosač mjernog uložka tip T1	445410 T1
Nosač mjernog uložka tip T8	445410 T8
Priključni kabl simplex s podatkovnim gumbom tip R2	498940 R2
Nosač mjernog uložka tip T6/100	445410 T6/100
Garnitura univerzalnih mjernih ticala broj pojedinačnih dijelova 10	445406 10
Mrežni adapter	445432
Nosač mjernog uložka tip T6	445410 T6

Priključni kabelsimplex s podatkovnim gumbom tip USB2	498940 USB2
Priključni kabelsimplex s podatkovnim gumbom tip D2	498940 D2