

**Mahr****Digitale 2D-hoogtemeter Digimar 817CLT, Type: 600****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445375 600
GTIN	4059192064662
Artikelklasse	43B

**Omschrijving****Uitvoering:****Meetsysteem:**

- **Uitstekende meetnauwkeurigheid en betrouwbaarheid dankzij optisch incrementeel meetsysteem.**
- **Luchtpocketsysteem, voor gemakkelijk en schokvrij verschuiven.**
- **Eenvoudige meetprocedures dankzij door motor aangedreven meetslede.**
- **Geïntegreerde, oplaadbare accu voor meten zonder netvoeding.**
- **Temperatuurcompensatie via interne temperatuursensor.**

**Bedienings- en afleesunit:**

- **Groot en overzichtelijk touchdisplay met achtergrondverlichting.**
- **Dialoog via zelfverklarende pictogrammen in diverse talen.**
- **Extra mogelijkheid om nulpunten op het werkstuk in te stellen.**
- **Extra meetgereedschap met Mahr-Connect-interface aansluitbaar.**
- **Klaar voor de toekomst dankzij updatemogelijkheid.**
- **Automatische stand-by-schakeling (zonder verlies van meetwaarden).**

**Functies:**

- **Tastfunctie onder resp. boven.**
- **Breedte verbindingsstuk resp. groefafstanden incl. midden van verbindingsstuk en groef.**
- **Borings- resp. asdiameter incl. midden van boring resp. as.**
- **Omkeerpunt boringen (boven resp. onder).**
- **Omkeerpunt as (boven resp. onder).**

- **Afstanden resp. symmetrie berekenen.**
- **Dynamische meetfuncties.**
- **Haaksheidsmeting.**
- **Rechtheidsmeting.**
- **Meten in 2D-modus.**
- **Meetprogramma's.**
- **Meetgegevensverwerking.**
- **Direct afdrukken op USB- of Bluetooth-printer.**
- **Meetrappen in PDF-formaat of mogelijkheid om op te slaan als CSV-bestand.**

#### Levering:

Inclusief bedienings- en afleeselement. Drager nr. 445410 gr. T6, meetinsert nr. 445420 gr. K6/51, instelblok, USB-kabel, beschermkap, netadapter, lithium-ion-accu en gebruiksaanwijzing.

#### Accessoires:

Bluetooth-printerset nr. 499017 gr. PRINTER, iwi radio-ontvanger nr. 498912 gr. STICK (2 x noodzakelijk), meettaster nr. 445400, dataverbindingskabel nr. 498941 gr. DK-M1, drager nr. 445410 gr. TI, meetklok nr. 435671.

## Technische beschrijving

Totale hoogte	938 mm
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	445430
Meetkracht	1,0 ± 0,2 N
Kalibratie	E2
Lengte voetoppervlak	255 mm
Meetbereik	600 - 600 mm
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Gewicht	26 kg
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Maximaal toepassingsgebied	0 - 770 mm
Haaksheidsafwijking (frontaal)	6 µm
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	1,8 + L / 600 µm
Aantal inbegrepen accu's	1
Nominale spanning	4,8 V

Herhalingsnauwkeurigheid boring	1 µm
Breedte voetoppervlak	278 mm
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	0,5 µm
Toepassingsgebied met gedraaide meetinserterhouder	170 - 770 mm
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	USB-aansluiting
Aansluiting	Draadloos MAHR i-wi-systeem
Meettechniek	Digitaal
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

## Dienstverlening

DAkkS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm	024010 800
Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm	024000 800

## Accessoires

Kogelmeetinsert Type K6/51	445420 K6/51
Accupack 4,8 V	445430
Houder voor meetinsert Type T1	445410 T1
Houder voor meetinsert Type T8	445410 T8
Aansluitkabel simplex met gegevenstoets Type R2	498940 R2
Houder voor meetinsert Type T6/100	445410 T6/100
Universele meettasterset Aantal losse delen 10	445406 10
Netadapter	445432
Houder voor meetinsert Type T6	445410 T6
Aansluitkabel simplex met gegevenstoets Type USB2	498940 USB2

Aansluitkabelsimplex met gegevenstoets Type D2

498940 D2