

**Mahr****Digitale 2D-hoogtemeter Digimar 817CLT, Type: 1000****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445375 1000
GTIN	4059192064679
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

Meetbereik	1000 mm
Aantal inbegrepen accu's	1
Maximaal toepassingsgebied	0 - 1170 mm
Haaksheidsafwijking (frontaal)	10 µm
Totale hoogte	1338 mm
Meetkracht	1,0 ± 0,2 N
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	445430
Gewicht	29 kg
Nominale spanning	4,8 V
Breedte voetoppervlak	278 mm
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Lengte voetoppervlak	255 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	1,8 + L / 600 µm
Herhalingsnauwkeurigheid boring	1 µm
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Kalibratie	E2
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	0,5 µm
Toepassingsgebied met gedraaide meetinserthouder	170 - 1170 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

Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 1000 mm	024000 1000
DAkkS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 1000 mm	024010 1000

## Accessoires

Houder voor meetinsert Type T6/100	445410 T6/100
Aansluitkabelsimpler met gegevenstoets Type USB2	498940 USB2
Aansluitkabelsimpler met gegevenstoets Type R2	498940 R2
Netadapter	445432
Houder voor meetinsert Type T1	445410 T1
Aansluitkabelsimpler met gegevenstoets Type D2	498940 D2
Houder voor meetinsert Type T8	445410 T8
Kogelmeetinsert Type K6/51	445420 K6/51
Accupack 4,8 V	445430
Houder voor meetinsert Type T6	445410 T6

Universele meettasterset Aantal losse delen 10

445406 10