

Mahr**Digitale 2D-hoogtemeter Digimar 817CLT, Type: 350****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445375 350
GTIN	4059192064655
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

Aantal inbegrepen accu's	1
Gewicht	22 kg
Meetbereik	350 - 350 mm
Haaksheidsafwijking (frontaal)	5 µm
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	0,5 µm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 520 mm
Meetkracht	1,0 ± 0,2 N
Breedte voetoppervlak	278 mm
Nominale spanning	4,8 V
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Lengte voetoppervlak	255 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	1,8 + L / 600 µm
Totale hoogte	688 mm
Herhalingsnauwkeurigheid boring	1 µm
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding

Kalibratie	E2
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	445430
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Toepassingsgebied met gedraaide meetinserterhouder	170 - 520 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

KalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024000 400
DAkkS-kalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024010 400

Accessoires

Universele meettaster Aantal losse delen 10	445406 10
Houder voor meetinserter Type T6	445410 T6
Netadapter	445432
Accupack 4,8 V	445430
Houder voor meetinserter Type T1	445410 T1
Houder voor meetinserter Type T6/100	445410 T6/100
Houder voor meetinserter Type T8	445410 T8
Aansluitkabelsimplex met gegevenstoets Type USB2	498940 USB2
Aansluitkabelsimplex met gegevenstoets Type D2	498940 D2
Kogelmeetinserter Type K6/51	445420 K6/51