

Mahr**Digital 2D-højdemåler Digimar 817CLT, Type: 1000****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	445375 1000
GTIN	4059192064679
Artikelklasse	43B

Beskrivelse**Udførelse:****Målesystem:**

- Fremragende målenøjagtighed og pålidelighed med et optisk inkrementelt målesystem.
- Luftlejesystem til let forskydning uden ryk.
- Enkle måleforløb med motordrevne måleslæder.
- Integreret og opladelig batteri til netuafhængig måling.
- Temperaturkompensation via intern temperaturføler.

Betjenings- og displayenhed

- Stort og overskueligt touch-display med baggrundsbelysning.
- Brugerstyring via logiske symboler på flere sprog.
- Mulighed for at sætte yderligere nulpunkter på emnet.
- Ekstra måleinstrument med Mahr-Connect-grænseflade kan tilsluttes.
- Fremtidssikret med mulighed for opdatering.
- Automatisk skift til stand-by (uden tab af måleværdier).

Funktioner:

- Aftastning foroven eller forneden.
- Forbindelsesstykkebredde og notafstande, inkl. forbindelsesstykke- og notmidte.
- Borings- og akseldiameter, inkl. borings- og akselmidte.
- Vendepunkt boringer (foroven eller forneden).
- Vendepunkt aksel (foroven eller forneden).
- Beregning af afstand og symmetri.
- Dynamisk målefunktion.

- **Retvinkelmålinger.**
- **Rethedsmåling.**
- **Måling i 2D-tilstand.**
- **Måleprogrammer.**
- **Måledatabehandling.**
- **Direkte udskrivning på USB- eller Bluetooth-printer.**
- **Målerapporter i PDF-format eller mulighed for gemning som CSV-fil.**
- **Hurtigmåleføler med tommelfingerhjul til hurtig flytning af måleslæden og enkel start af målingen.**
- **Quick-Mode-funktion.**
- **Andre funktioner: Måling 2D-tilstand, keglemåling, automatisk afstandsberægning, fastsættelse af 3. Nulpunkt, ISO-standardtabel, nulstilling af programtrin.**

Leveringsomfang:

Inklusive betjenings- og displayelement. Bærer nr. 445410 str. T6, måleindsats nr. 445420 str. K6/51, indstillingsblok, USB-kabel, beskyttelseskærm, strømforsyning, litiumionbatteri og betjeningsvejledning.

Specialtilbehør:

Bluetooth-printersæt nr. 499017 str. PRINTER, iwi-radiomodtager. 498912 str. STICK (2 × kræves), målefølørsæt nr. 445400, dataforbindelseskabel nr. 498941 str. DK-M1, bærer nr. 445410 str. TI, måleur nr. 435671.

Teknisk beskrivelse

Måleområde	1000 mm
Antal medfølgende akkuer	1
Maks. anvendelsesområde	0 - 1170 mm
Retvinkletheds-afvigelse (frontal)	10 µm
Samlet højde	1338 mm
Målekraft	1,0 ± 0,2 N
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	445430
Vægt	29 kg
Nominel spænding	4,8 V
Bredde, fodflade	278 mm
Energiforsyning	Akkudrevet
Energiforsyning	Med kabel
Længde, fodflade	255 mm
Fejlgrænse (L = målelængde i mm)	1,8 + L / 600 µm

Gentagelsesnøjagtighed boring	1 µm
Taltrinværdi kan omstilles	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Kalibrering	E2
Batteritype	Nikkel-metalhydrid
Gentagelsesnøjagtighed niveau	0,5 µm
Anvendelsesområde med drejet måleindsatsholder	170 - 1170 mm
Norm	Fabriksstandard
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Interface	USB-interface
Interface	MAHR i-wi trådløst system
Måleværktøj	digital
Testprotokol	Producentens testrapport
Produkttype	Højdemåler

Services

KalibreringDigital højdemåler Maks. måleområde 1000 mm	024000 1000
DAkS-kalibreringDigital højdemåler Maks. måleområde 1000 mm	024010 1000

Tilbehør

Bærer til måleindsats Type T6/100	445410 T6/100
Tilslutningskabelsimplex med datatast Type USB2	498940 USB2
Tilslutningskabelsimplex med datatast Type R2	498940 R2
Strømforsyning	445432
Bærer til måleindsats Type T1	445410 T1
Tilslutningskabelsimplex med datatast Type D2	498940 D2
Bærer til måleindsats Type T8	445410 T8
Måleindsats med kuglehoved Type K6/51	445420 K6/51

Akku 4,8 V	445430
Bærer til måleindsats Type T6	445410 T6
Universalmålefølgersæt Antal enkeltdele 10	445406 10