

Mahr**Digitaalinen 2D-korkeudenmittauslaite 817CLT, Tyyppi: 1000****Tilaustiedot**

Tilausnumero	445375 1000
GTIN	4059192064679
Tuoteluokka	43B

Kuvaus**Malli:****Mittausjärjestelmä:**

- Erinomainen mittaustarkkuus ja luotettavuus optisen inkrementaalisen mittaussjärjestelmän ansiosta.
- Ilmajousitusjärjestelmä kevyeen, liukuvaan työntöön.
- Yksinkertainen mittaus moottoritoimisten mittauskelkkojen avulla.
- Sisäänrakennettu ladattava akku mittauksiin verkkovirrasta riippumatta.
- Lämpötilan tasaus sisäisellä lämpötila-anturilla.

Käyttö- ja näyttöyksikkö:

- Suurikokoinen ja selkeä kosketusnäyttö taustavalaistuksella.
- Käytön opastus havainnollisilla kuvakkeilla, monta kieltä.
- Mahdollisuus lisätä nollapisteitä työkalupaleeseen.
- Mahdollisuus liittää toinen mittauslaite Mahr-Connect-liittymällä.
- Pitkä käyttöikä päivitysten avulla.
- Valmiustilan automaattinen kytkentä (mittaustulokset pysyvät tallessa).

Toiminnot:

- Tunnustelu alas tai ylös.
- Välin leveys tai uurrevälien sekä välin ja uurteen keskikohta.
- Reiän tai akselin halkaisija sekä reiän ja akselin keskikohta.
- Käännepiste reiät (ylös tai alas).
- Käännepiste akseli (ylös tai alas).
- Etäisyyden ja symmetrian laskenta.

- **Dynaamiset mittaustoiminnot.**
- **Suorakulmaisuuuden mittaus.**
- **Suoruuden mittaus.**
- **Mittaus 2D-tilassa.**
- **Mittausohjelmat.**
- **Mittaustietojen käsittely.**
- **Suora tulostus USB- tai bluetooth-tulostimella.**
- **Mittausprotokollat PDF-muodossa tai mahdollisuus tallentamiseen CSV-tiedostona.**
- **Peukalopyörällä voidaan liikuttaa mittauskelkkaa nopeasti ja käynnistää mittaus helposti.**
- **Pikatoiminto.**
- **Muut toiminnot: Mittaus 2D-tilassa, kartiomittaus, etäisyyden automaattinen laskenta, 3. nollapisteen asettaminen, ISO-standarditaulukko, ohjelmavaiheiden nollaus.**

Toimituksen sisältö:

Sisältää käyttö- ja näyttöyksikön. Kannatin nro 445410 koko T6, mittauskärki nro 445420 koko K6/51, säätölohko, USB-kaapeli, suojahappu, verkkolaite, litiumioniakku ja käyttöohje.

Erikoistarvike:

Bluetooth-tulostinsarja nro 499017 koko PRINTER, iwi-radiovastaanotin nro 498912 koko STICK (tarvitaan 2 x), mitta-anturisarja nro 445400, tietoliitäntäkaapeli nro 498941 koko DK-M1, kannatin nro 445410 koko TI, mittakello nro 435671.

Tekninen kuvaus

Mittausalue	1000 mm
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Enimmäiskäyttöalue	0 - 1170 mm
Suorakulmaisuuuspoikkeama (frontaali)	10 µm
Kokonaiskorkeus	1338 mm
Mittausvoima	1,0 ± 0,2 N
Tuotenro, paristot/akut	445430
Paino	29 kg
Nimellisjännite	4,8 V
Jalustan alan leveys	278 mm
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Jalustan alan pituus	255 mm
Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	1,8 + L / 600 µm

Toistotarkkuus reiässä	1 µm
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Kalibrointi	E2
Akkutyyppe	Nikkeli-metallihydridi
Toistotarkkuus tasolla	0,5 µm
Käyttökohteet, joissa on pyörivä mittauskärjenpidin	170 - 1170 mm
Standardi	Tehdasnormi
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	USB-liitäntä.
Liitäntä	MAHR i-wi -radiojärjestelmä
mittaustekniikka	digitaalinen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tuotetyyppi	Korkeudenmittauslaite

Palvelut

KalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 1000 mm	024000 1000
DAkS-kalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 1000 mm	024010 1000

Tarvikkeet

Mittauskärjen pidike Tyyppi T6/100	445410 T6/100
Liitäntäkaapelisimplex, datapainike Tyyppi USB2	498940 USB2
Liitäntäkaapelisimplex, datapainike Tyyppi R2	498940 R2
Verkkolaite	445432
Mittauskärjen pidike Tyyppi T1	445410 T1
Liitäntäkaapelisimplex, datapainike Tyyppi D2	498940 D2
Mittauskärjen pidike Tyyppi T8	445410 T8
Kuulamittauskärki Tyyppi K6/51	445420 K6/51

Akkupaketti 4,8 V	445430
Mittauskärjen pidike Tyypä T6	445410 T6
Yleismittausanturisarja Yksittäisosien määrä 10	445406 10