

**Mahr****Digitaalinen 2D-korkeudenmittauslaite 817CLT, Tyyppi: 350****Tilaustiedot**

Tilausnumero	445375 350
GTIN	4059192064655
Tuoteluokka	43B

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

- Erinomainen mittaustarkkuus ja luotettavuus optisen inkrementaalisen mittausjärjestelmän 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 työkappaleeseen.
- 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

Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Paino	22 kg
Mittausalue	350 - 350 mm
Suorakulmaisuuuspoikkeama (frontaali)	5 µm
Toistotarkkuus tasolla	0,5 µm
Enimmäiskäyttöalue	0 - 520 mm
Mittausvoima	1,0 ± 0,2 N
Jalustan alan leveys	278 mm
Nimellisjännite	4,8 V
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Jalustan alan pituus	255 mm
Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	1,8 + L / 600 µm
Kokonaiskorkeus	688 mm

Toistotarkkuus reiässä	1 µm
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Kalibrointi	E2
Tuotenro, paristot/akut	445430
Akkutyyppe	Nikkeli-metallihydridi
Käyttökohteet, joissa on pyörivä mittauskärjenpidin	170 - 520 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 400 mm	024000 400
DAkkS-kalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	024010 400

## Tarvikkeet

Yleismittausanturisarja Yksittäisosien määrä 10	445406 10
Mittauskärjen pidike Tyyppi T6	445410 T6
Verkkolaite	445432
Akkupaketti 4,8 V	445430
Mittauskärjen pidike Tyyppi T1	445410 T1
Mittauskärjen pidike Tyyppi T6/100	445410 T6/100
Mittauskärjen pidike Tyyppi T8	445410 T8

Liitäntäkaapeli simplex, datapainike Tyyppi USB2	498940 USB2
Liitäntäkaapeli simplex, datapainike Tyyppi D2	498940 D2
Kuulamittauskärki Tyyppi K6/51	445420 K6/51