

Mahr**Digitaalinen 2D-korkeudenmittauslaite 817CLT, Tyyppi: 600****Tilaustiedot**

Tilausnumero	445375 600
GTIN	4059192064662
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

Kokonaiskorkeus	938 mm
Tuotenro, paristot/akut	445430
Mittausvoima	1,0 ± 0,2 N
Kalibrointi	E2
Jalustan alan pituus	255 mm
Mittausalue	600 - 600 mm
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Paino	26 kg
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Enimmäiskäyttöalue	0 - 770 mm
Suorakulmaisuuuspoikkeama (frontaali)	6 µm
Akkutyypä	Nikkeli-metallihydridi

Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	1,8 + L / 600 µm
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Nimellisjännite	4,8 V
Toistotarkkuus reiässä	1 µm
Jalustan alan leveys	278 mm
Toistotarkkuus tasolla	0,5 µm
Käyttökohteet, joissa on pyörivä mittauskärjenpidin	170 - 770 mm
Standardi	Tehdasnormi
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	USB-liitäntä.
Liitäntä	MAHR i-wi -radiojärjestelmä
mittaustekniikka	digitaalinen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tuotetyyppi	Korkeudenmittauslaite

Palvelut

DAkkS-kalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 800 mm	024010 800
KalibrointiDigitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 800 mm	024000 800

Tarvikkeet

Kuulamittauskärki Tyyppi K6/51	445420 K6/51
Akkupaketti 4,8 V	445430
Mittauskärjen pidike Tyyppi T1	445410 T1
Mittauskärjen pidike Tyyppi T8	445410 T8
Liitäntäkaapelisimplex, datapainike Tyyppi R2	498940 R2
Mittauskärjen pidike Tyyppi T6/100	445410 T6/100
Yleismittausanturisarja Yksittäisosien määrä 10	445406 10

Verkkolaite	445432
Mittauskärjen pidike Tyyppi T6	445410 T6
Liitäntäkaapeli simplex, datapainike Tyyppi USB2	498940 USB2
Liitäntäkaapeli simplex, datapainike Tyyppi D2	498940 D2