

**Garant****Digitaalinen 2D-korkeusmittauslaite HG1, Tyyppi: 600****Tilaustiedot**

Tilausnumero	445355 600
GTIN	4067263301752
Tuoteluokka	41F

**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 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.**

#### **Toimituksen sisältö:**

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

#### **Erikoistarvike:**

Bluetooth-tulostinsarja nro 499017 koko PRINTER, iwi-radiovastaanotin nro 498912 koko STICK, mitta-anturisarja nro 445400, tietoliitântäkaapeli nro 498941 koko DK-M1.

## **Tekninen kuvaus**

Jalustan alan pituus	255 mm
Mittausalue	600 mm
Suorakulmaisuuuspoikkeama (frontaali)	6 µm
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Toistotarkkuus tasolla	0,5 µm
Jalustan alan leveys	278 mm
Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	1,8 + L / 600 µm
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Akkutyyppe	Nikkeli-metallihydridi
Kokonaiskorkeus	938 mm
Kalibrointi	E2
Enimmäiskäyttöalue	170 - 770 mm
Mittausvoima	1,0 ± 0,2 N
Toistotarkkuus reiässä	1 µm
Nimellisjännite	4,8 V

Tuotenro, paristot/akut	445430
Paino	26 kg
Standardi	Tehdasnormi
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	MAHR i-wi -radiojärjestelmä
Liitäntä	USB-rajapinta
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	445410 T6
Kuulamittauskärki Tyyppi K6/51	445420 K6/51