

**Garant****Digitális 2D magasságmérő műszer HG1, Típus: 600****Rendelési adatok**

Rendelés száma	445355 600
GTIN	4067263301752
Árucikk kategória	41F

**Leírás****Kivitel:****Mérőrendszer:**

- **Kitűnő mérési pontosság és megbízhatóság az optikailag inkrementális mérőrendszernek köszönhetően.**
- **Légpárnás rendszer a könnyű, rántásmentes eltoláshoz.**
- **Egyszerű mérési folyamatok a motorizált mérőszánoknak köszönhetően.**
- **Beépített, feltölthető akkumulátor hálózattól független méréshez.**
- **Hőmérséklet kompenzáció belső hőmérséklet-érzékelővel.**

**Kezelő- és kijelzőegység:**

- **Nagyméretű és áttekinthető érintő kijelző háttérvilágítással.**
- **Kezelés magától értetődő többnyelvű ikonok segítségével.**
- **Ezen felül lehetőség van a munkadarabon nullpontok kijelölésére.**
- **További mérőkészülék csatlakoztatható a Mahr-Connect interfésszel.**
- **A frissíthetőség miatt hosszútávon használható.**
- **Automatikus átkapcsolás készenléti üzemmódba (mérési értékek elvesztése nélkül).**

**Funkciók:**

- **Tapintás alul ill. felül.**
- **Bordaszélesség ill. horonytávolságok ill. borda- és horonyközép.**
- **Furat ill. tengelyátmérő, beleértve a furat- ill. tengelyközépet.**

- **Furat átfordulási pont (felül ill. alul).**
- **Tengely átfordulási pont (felül ill. alul).**
- **Távolság ill. szimmetria számítása.**
- **Dinamikus mérési funkciók.**
- **Derékszögűség mérés.**
- **Egyenesség mérés.**
- **Mérés 2D üzemmódban.**
- **Mérőprogramok.**
- **Mérési adat feldolgozás.**
- **Közvetlen kinyomtatás USB-s vagy Bluetooth-os nyomtatóval.**
- **Mérési jegyzőkönyvek PDF formátumban vagy mentési lehetőség CSV fájlba.**

#### Tartalom:

Kezelő- és kijelzőegység. Tartó 445410 sz. T6 méret, mérőtapintó 445420 sz. K6/51 méret, beállító blokk, USB kábel, védőbúra, tápegység, lítium-ion akkumulátor és kezelési utasítás.

#### Opcionális tartozék:

Bluetooth nyomtató készlet 499017 sz. PRINTER méret, iwi rádiós vevőkészülék 498912 sz. STICK méret, mérőtapintó készlet 445400 sz., csatlakozó adatkábel 498941 sz. DK-M1. méret.

## Műszaki leírás

Talpfelület hossza	255 mm
Méréstartomány	600 mm
Derékszögűségtől való eltérés (frontális)	6 µm
Átkapcsolható kijelzett érték ugrások	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Ismétlési pontosság, sík	0,5 µm
Talpfelület szélessége	278 mm
Hibahatár (L = mérési hossz mm-ben)	1,8 + L / 600 µm
A tartalmazott akkumulátorok száma	1
Akkumulátor típus	Nikkel-fémhidrid
Teljes magasság	938 mm
Kalibrálás	E2
Maximális felhasználási tartomány	170 - 770 mm
Mérőerő	1,0 ± 0,2 N
Ismétlési pontosság, furat	1 µm
Névleges feszültség	4,8 V

A mellékelt elemek / akkuk cikkszám	445430
Súly	26 kg
Szabvány	Gyári szabvány
Átkapcsolható leolvasás	mm / col
Interfész	MAHR i-wi rádiós rendszer
Interfész	USB csatlakozó
Méréstechnika	digitális
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Termék fajtája	Magasságmérő műszer

## Szolgáltatások

KalibrálásDigitális magasságmérő készülék Max. méréstartomány 1000 mm	024000 1000
DAkKS kalibrálásDigitális magasságmérő készülék Max. méréstartomány 1000 mm	024010 1000

## Tartozék

Tartó mérőtapintóhoz Típus T6	445410 T6
Gömb mérőtapintó Típus K6/51	445420 K6/51