

Garant**Digitalni 2D visinomjer HG1, Tip: 600****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	445355 600
GTIN	4067263301752
Razred artikla	41F

Opis**Izvedba:****Mjerni sustav:**

- Izvanredna točnost mjerenja i pouzdanost zahvaljujući optičkom inkrementalnom mjernom sustavu.
- Sustav zračnih ležajeva za lagano pomicanje bez trzaja.
- Motorizirana mjerna kolica omogućuju jednostavan tijek mjerenja.
- Integrirana punjiva baterija za mjerenje neovisno o mreži.
- Kompenzacija temperature pomoću internih temperaturnih senzora.

Jedinica za upravljanje i prikaz:

- Veliki i pregledan zaslon osjetljiv na dodir s pozadinskim osvjetljenjem.
- Navođenje kod upravljanja pomoću ikona, koje su razumljive same po sebi, na nekoliko jezika.
- Mogućnost stavljanja dodatnih nultih točki na obradak.
- Može se priključiti dodatna mjerna naprava s Mahr-Connect sučeljem.
- Siguran u budućnosti zbog mogućnosti nadogradnje.
- Automatsko uključivanje Stand-by funkcije (bez gubljenja mjernih vrijednosti).

Funkcije:

- Dodir odozdo ili odozgo.
- Širina hrpta, odn. razmak utora uklj. Središte hrpta i utora.

- **Promjer provrta ili vratila uklj. središte provrta, odn. vratila.**
- **Provrta s točkom infleksije (gore ili dolje).**
- **Vratilo s točkom infleksije (gore ili dolje).**
- **Obračunati razmake, tj. simetriju.**
- **Dinamične mjerne funkcije.**
- **Mjerenje pravokutnosti.**
- **Mjerenje ravnine.**
- **Mjerenje u 2D načinu.**
- **Mjerni programi.**
- **Obrada mjerenih podataka.**
- **Izravan ispis pomoću USB ili Bluetooth pisača.**
- **Mjerni protokoli u PDF formatu ili mogućnost spremanja kao .csv datoteku.**

Dio isporuke:

Uključuje element za upravljanje i prikaz. Nosač br. 445410 vel. T6, mjerni umetak br. 445420 vel. K6/51, blok za namještanje, USB kabel, zaštitni pokrov, napajanje, litij-ionska baterija i upute za rukovanje.

Dodatni pribor:

Bluetooth set printera br. 499017 vel. PRINTER, radio prijamnik br. 498912 vel. STICK, garnitura mjernih ticala br. 445400, podatkovni kabel br. 498941 vel. DK-M1.

Tehnički opis

Duljina površine noge	255 mm
Mjerno područje	600 mm
Odstupanje od pravog kuta (frontalno)	6 µm
Korak (namjestiv)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Preciznost ponavljanja, razina	0,5 µm
Širina površine noge	278 mm
Granica odstupanja (L = duljina mjerenja u mm)	1,8 + L / 600 µm
Broj sadržanih baterija	1
Vrsta baterije	Nikal - metal hidrid
Ukupna visina	938 mm
Kalibriranje	E2
maksimalno područje primjene	170 - 770 mm
Snaga mjerenja	1,0 ± 0,2 N
Preciznost ponavljanja, rupa	1 µm

Nazivni napon	4,8 V
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	445430
Težina	26 kg
Standard	Tvornička norma
Očitavanje	mm / inča
Prihvat	MAHR i-wi radijski sustav
Prihvat	USB međusklop
Mjerna tehnika	digitalno
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Vrsta proizvoda	Visinomjer

Usluge

KalibriranjeDigitalni visinomjer maks. mjerno područje 1000 mm	024000 1000
DAkKS kalibriranjeDigitalni visinomjer maks. mjerno područje 1000 mm	024010 1000

Pribor

Nosač mjernog uložka tip T6	445410 T6
Kuglično ticalo tip K6/51	445420 K6/51