

**Garant****Digital 2D-højdemåler HG1, Type: 600****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	445355 600
GTIN	4067263301752
Artikelklasse	41F

**Beskrivelse****Udførelse:****Målesystem:**

- Fremragende målenøjagtighed og pålidelighed med et optisk inkrementelt målesystem.
- Luftlejesystem til let forskydning uden ryk.
- Enkle måleforløb med motordrevne måleslæder.
- Integreret og opladelig batteri til netuafhængig måling.
- Temperaturkompensation via intern temperaturføler.

**Betjenings- og displayenhed:**

- Stort og overskueligt touch-display med baggrundsbelysning.
- Brugerstyring via logiske symboler på flere sprog.
- Mulighed for at sætte yderligere nulpunkter på emnet.
- Ekstra måleinstrument med Mahr-Connect-grænseflade kan tilsluttes.
- Fremtidssikret med mulighed for opdatering.
- Automatisk skift til stand-by (uden tab af måleværdier).

**Funktioner:**

- Aftastning foroven eller forneden.
- Forbindelsesstykkebredde og notafstande, inkl. forbindelsesstykke- og notmidte.
- Borings- og akseldiameter, inkl. borings- og akselmidte.
- Vendepunkt boringer (foroven eller forneden).

- **Vendepunkt aksel (foroven eller forneden).**
- **Beregning af afstand og symmetri.**
- **Dynamisk målefunktion.**
- **Retvinkelmålinger.**
- **Rethedsmåling.**
- **Måling i 2D-tilstand.**
- **Måleprogrammer.**
- **Måledatabehandling.**
- **Direkte udskrivning på USB- eller Bluetooth-printer.**
- **Målerapporter i PDF-format eller mulighed for gemning som CSV-fil.**

#### Leveringsomfang:

Inklusive betjenings- og displayelement. Bærer nr. 445410 str. T6, måleindsats nr. 445420 str. K6/51, indstillingsblok, USB-kabel, beskyttelseskærm, strømforsyning, litiumionbatteri og betjeningsvejledning.

#### Specialtilbehør:

Bluetooth-printersæt nr. 499017 str. PRINTER, iwi-radiomodtager nr. 498912 str. STICK, målefølgersæt nr. 445400, dataforbindelseskabel nr. 498941 str. DK-M1.

## Teknisk beskrivelse

Længde, fodflade	255 mm
Måleområde	600 mm
Retvinklethedens-afvigelse (frontal)	6 µm
Taltrinværdi kan omstilles	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Gentagelsesnøjagtighed niveau	0,5 µm
Bredde, fodflade	278 mm
Fejlgrænse (L = målelængde i mm)	1,8 + L / 600 µm
Antal medfølgende akkuer	1
Batteritype	Nikkel-metalhydrid
Samlet højde	938 mm
Kalibrering	E2
Maks. anvendelsesområde	170 - 770 mm
Målekraft	1,0 ± 0,2 N
Gentagelsesnøjagtighed boring	1 µm
Nominel spænding	4,8 V

Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	445430
Vægt	26 kg
Norm	Fabriksstandard
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Interface	MAHR i-wi trådløst system
Interface	USB-interface
Måleværktøj	digital
Testprotokol	Producentens testrapport
Produkttype	Højdemåler

## Services

Kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 1000 mm	024000 1000
DAkks-kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 1000 mm	024010 1000

## Tilbehør

Bærer til måleindsats Type T6	445410 T6
Måleindsats med kuglehoved Type K6/51	445420 K6/51