

Garant**Digitale 2D-hoogtemeter HG1, Type: 600****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445355 600
GTIN	4067263301752
Artikelklasse	41F

Omschrijving**Uitvoering:****Meetsysteem:**

- Uitstekende meetnauwkeurigheid en betrouwbaarheid dankzij optisch incrementeel meetsysteem.
- Luchtlagersysteem, voor gemakkelijk en schokvrij verschuiven.
- Eenvoudige meetprocedures dankzij door motor aangedreven meetslede.
- Geïntegreerde, oplaadbare accu voor meten zonder netvoeding.
- Temperatuurcompensatie via interne temperatuursensor.

Bedienings- en afleesunit:

- Groot en overzichtelijk touchdisplay met achtergrondverlichting.
- Dialoog via zelfverklarende pictogrammen in diverse talen.
- Extra mogelijkheid om nulpunten op het werkstuk in te stellen.
- Extra meetgereedschap met Mahr-Connect-interface aansluitbaar.
- Klaar voor de toekomst dankzij updatemogelijkheid.
- Automatische stand-by-schakeling (zonder verlies van meetwaarden).

Functies:

- Tastfunctie onder resp. boven.
- Breedte verbindingsstuk resp. groefafstanden incl. midden van verbindingsstuk en groef.

- **Borings- resp. asdiameter incl. midden van boring resp. as.**
- **Omkeerpunt boringen (boven resp. onder).**
- **Omkeerpunt as (boven resp. onder).**
- **Afstanden resp. symmetrie berekenen.**
- **Dynamische meetfuncties.**
- **Haaksheidsmeting.**
- **Rechtheidsmeting.**
- **Metten in 2D-modus.**
- **Meetprogramma's.**
- **Meetgegevensverwerking.**
- **Direct afdrukken op USB- of Bluetooth-printer.**
- **Meetrappen in PDF-formaat of mogelijkheid om op te slaan als CSV-bestand.**

Levering:

Inclusief bedienings- en afleeselement. Drager nr. 445410 gr. T6, meetinsert nr. 445420 gr. K6/51, instelblok, USB-kabel, beschermkap, netadapter, lithium-ion-accu en gebruiksaanwijzing.

Accessoires:

Bluetooth-printerset nr. 499017 gr. PRINTER, iwi radio-ontvanger nr. 498912 gr. STICK, meettaster set nr. 445400, dataverbindingskabel nr. 498941 gr. DK-M1.

Technische beschrijving

Lengte voetoppervlak	255 mm
Meetbereik	600 mm
Haaksheidsafwijking (frontaal)	6 µm
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	0,5 µm
Breedte voetoppervlak	278 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	1,8 + L / 600 µm
Aantal inbegrepen accu's	1
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Totale hoogte	938 mm
Kalibratie	E2
Maximaal toepassingsgebied	170 - 770 mm
Meetkracht	1,0 ± 0,2 N
Herhalingsnauwkeurigheid boring	1 µm

Nominale spanning	4,8 V
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	445430
Gewicht	26 kg
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	Draadloos MAHR i-wi-systeem
Aansluiting	USB-interface
Meettechniek	Digitaal
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

Dienstverlening

KalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 1000 mm	024000 1000
DAkkS-kalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 1000 mm	024010 1000

Accessoires

Houder voor meetinsert Type T6	445410 T6
Kogelmeetinsert Type K6/51	445420 K6/51