

Garant**Digital 2D-höjdmätare HG1, Typ: 600****Beställningsdata**

Ordernummer	445355 600
GTIN	4067263301752
Artikelklass	41F

Beskrivning**Utförande:****Mätsystem:**

- Utomordentlig mätnoggrannhet och tillförlitlighet genom det optiskt inkrementella mätsystemet.
- Luftlagrat system för lätt och ryckfri förskjutning.
- Enkla mätförlopp tack vare motordriven mätslid.
- Integrerat laddningsbart batteri för nätoberoende mätning.
- Temperaturkompensation via intern temperatursensor.

Manöver- och displayenhet:

- Stor och överskådlig pekdisplay med bakgrundsbelysning.
- Användarvägledning via självförklarande symboler på flera språk.
- Möjlighet att ställa in extra nollpunkter på arbetsstycket.
- Extra mätinstrument med Mahr Connect-gränssnitt kan anslutas.
- Framtidssäker tack vare uppdateringsmöjlighet.
- Automatisk standby-omkoppling (utan förlust av mätvärden).

Funktioner:

- Tryckning nedtill resp. upptill.
- Livbredd resp. spåravstånd inkl. liv- och spårcentrum.
- Hål- resp. axeldiameter inkl. hål- resp. axelcentrum.

- Vändpunkt hål (upptill resp. nedtill).
- Vändpunkt axel (upptill resp. nedtill).
- Beräkning av avstånd resp. symmetri.
- Dynamiska mätfunktioner.
- Rätvinklighetsmätning.
- Rakhetsmätning.
- Mätning i 2D-läge.
- Mätprogram.
- Bearbetning av mätdata.
- Direkt utskrift på USB- eller Bluetooth-skrivare.
- Mätprotokoll i PDF-format eller möjlighet att spara som CSV-fil.

leveransinnehåll:

Inklusive manöver- och displayelement. Bank nr 445410 storlek T6, mätspets nr 445420 storlek K6/51, inställningsblock, USB-kabel, skyddskåpa, nätdel, litiumjonbatteri och bruksanvisning.

Specialtillbehör:

Bluetooth-skrivarset nr 499017 storlek PRINTER, iwi trådlös mottagare nr 498912 storlek STICK, mätspetsats nr 445400, dataanslutningskabel nr 498941 storlek DK-M1.

Teknisk beskrivning

längd fotyta	255 mm
mätområde	600 mm
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	6 µm
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
repeternoggrannhet plan	0,5 µm
bredd fotyta	278 mm
felgräns (L = mätlängd i mm)	1,8 + L / 600 µm
Antal ingående batterier	1
Batterityp	Nickelmetallhydrid
totalhöjd	938 mm
Kalibrering	E2
maximalt användningsområde	170 - 770 mm
mätkraft	1,0 ± 0,2 N
repeternoggrannhet hål	1 µm
märkspänning	4,8 V

Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	445430
vikt	26 kg
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	MAHR i-wi-radiosystem
datautgång	USB-gränssnitt
Mätteknik	digital
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Produktslag	Höjdmätare

Tjänster

KalibreringDigital höjdmätare maximaltmätområde 1000 mm	024000 1000
DAkks-kalibreringDigital höjdmätare maximalt mätområde 1000 mm	024010 1000

Tillbehör

Hållare för mätspets Typ T6	445410 T6
Kulmätinsats Typ K6/51	445420 K6/51