

Mahr**Digital 2D-höjdmätare HG1, Typ: 350****Beställningsdata**

Ordernummer	445375 350
GTIN	4059192064655
Artikelklass	43B

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. upp till.
- Livbredd resp. spåravstånd inkl. liv- och spårcentrum.
- Hål- resp. axeldiameter inkl. hål- resp. axelcentrum.
- Vändpunkt hål (upp till resp. ned till).
- Vändpunkt axel (upp till resp. ned till).
- 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, mätpets 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, mätpetsats nr 445400, dataanslutningskabel nr 498941 storlek DK-M1.

Teknisk beskrivning

Antal ingående batterier	1
vikt	22 kg
mätområde	350 - 350 mm
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	5 µm
repeternoggrannhet plan	0,5 µm
maximalt användningsområde	0 - 520 mm
mätkraft	1,0 ± 0,2 N
bredd fotyta	278 mm
märkspänning	4,8 V
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
längd fotyta	255 mm
felgräns (L = mätlängd i mm)	1,8 + L/600 µm
totalhöjd	688 mm
repeternoggrannhet håll	1 µm
Energiförsörjning	Nätdriven
Energiförsörjning	Batteridriven
Kalibrering	E2

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

Tjänster

Kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 400 mm	024000 400
DAkKS-kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 400 mm	024010 400

Tillbehör

Universal Mätspetsats Antal delar 10	445406 10
Hållare för mätspets Typ T6	445410 T6
Nätadapter	445432
Laddningsbart batteri 4,8 V	445430
Hållare för mätspets Typ T1	445410 T1
Hållare för mätspets Typ T6/100	445410 T6/100
Hållare för mätspets Typ T8	445410 T8
Anslutningskabel simplex med dataknapp Typ USB2	498940 USB2
Anslutningskabel simplex med dataknapp Typ D2	498940 D2
Kulmätinsats Typ K6/51	445420 K6/51