

Mahr**Digital höjdmätare Digimar, Typ: 350****Beställningsdata**

Ordernummer	445320 350
GTIN	4059192017170
Artikelklass	43B

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

- Utomordentlig mätnoggrannhet och tillförlitlighet tack vare optiskt inkrementellt mätsystem med dubbla läshuvuden.
- Dynamiskt sondersystem för hög repeter Noggrannhet.
- Luftfjädrat system för lätt och ryckfri förskjutning.
- Exakt mät huvudstyrning på styrskenor av rostfritt stål.
- Enkla mätförlopp tack vare motordriven mätslid.
- Sondkonstanten bibehålls efter avstängning.
- Integrerat laddningsbart batteri för nätoberoende mätning.

Manöver- och displayenhet:

- Stora och överskådliga funktionsknappar.
- Lättavläst grafisk LCD-display med bakgrundsbelysning.
- Operatörsvägledning med självförklarande symboler.
- Möjlighet att ställa in extra nollpunkter på arbetsstycket.
- Med temperaturkompensation via temperatursensor.

leveransinnehåll:

Inklusive manöver- och displayelement. hållare nr 445410 storlek T6, mätinsats nr 445420 storlek K6/51, inställningsblock, nätadapter nr 445432, NiMH-batteri nr 445430 och bruksanvisning.

Specialtillbehör:

Mätspetsatser nr 445400.
 Provningsprotokoll: Provningsprotokoll från tillverkaren
 Kalibrering: E2
 mätområde: 350 mm
 maximalt användningsområde: 0 - 520 mm
 avläsning sifferstegvärde: 0,01 / 0,001 mm
 felgräns (L = mätlängd i mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
 repeternoggrannhet plan: $2 \mu\text{m}$
 repeternoggrannhet hål: $3 \mu\text{m}$

Teknisk beskrivning

rätvinklighetsavvikelse (frontal)	15 μm
bredd fotyta	250 mm
mätområde	350 mm
längd fotyta	240 mm
totalhöjd	741 mm
maximalt användningsområde	0 - 520 mm
vikt	25 kg
felgräns (L = mätlängd i mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,001 mm
repeternoggrannhet plan	$2 \mu\text{m}$
repeternoggrannhet hål	$3 \mu\text{m}$
mätkraft	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	445430
Kalibrering	E2
Antal ingående batterier	1
Batterityp	Nickelmetallhydrid
märkspänning	4,8 V
Energiförsörjning	Batteridriven
Energiförsörjning	Nätdriven
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum

datautgång	RS232C-gränssnitt
datautgång	RS232C-gränssnitt
Mätteknik	digital
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Produktslag	Höjdmätare

Tjänster

Signeringlaserskrift Typ	018940
KalibreringDigital höjdmätare maximaltmätområde 400 mm	024000 400
DAkS-kalibreringDigital höjdmätare maximalt mätområde 400 mm	024010 400

Tillbehör

Anslutningskabel Typ USB2	498940 USB2
Anslutningskabel Typ D2	498940 D2
Anslutningskabel Typ R2	498940 R2
Hållare för mätpets Typ T6	445410 T6
Mätgivarsats Innehåll (delar) 6	445400 6
Laddningsbart batteri 4,8 V	445430
Kulmätinsats Typ K6/51	445420 K6/51
Mätgivarsats Innehåll (delar) 11	445400 11
Nätadapter	445432