

Mahr**Digital höjdmätare Digimar, Typ: 600****Beställningsdata**

Ordernummer	445320 600
GTIN	4059192017187
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: 600 mm
 maximalt användningsområde: 0 - 770 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)	20 μm
maximalt användningsområde	0 - 770 mm
vikt	30 kg
mätområde	600 mm
totalhöjd	985 mm
längd fotyta	240 mm
bredd fotyta	250 mm
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
märkspänning	4,8 V
Batterityp	Nickelmetallhydrid
Antal ingående batterier	1
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

Kalibrering Digital höjdmätare maximaltmätområde 800 mm	014360 800
Signering laserskrift Typ	018940
DAkS-kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 800 mm	014600 800
Kalibrering Digital höjdmätare maximaltmätområde 800 mm	024000 800
DAkS-kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 800 mm	024010 800

Tillbehör

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