

Mahr**Digitale hoogtemeter Digimar, Type: 600****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445320 600
GTIN	4059192017187
Artikelklasse	43B

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

- uitstekende meetnauwkeurigheid en betrouwbaarheid dankzij optisch incrementeel meetsysteem met dubbele leeskop.
- Dynamisch tastsysteem voor hoge herhalingsnauwkeurigheid.
- Met luchtvering, voor gemakkelijk en schokvrij verschuiven.
- Nauwkeurige meetkopgeleiding op edelstalen geleidebanen.
- Eenvoudige meetprocedures dankzij door motor aangedreven meetslede.
- Tasterconstante blijft na uitschakelen behouden.
- Geïntegreerde, oplaadbare accu voor meten zonder netvoeding.

Bedienings- en afleesunit:

- grote, overzichtelijke functietoetsen.
- Goed afleesbaar grafisch LCD-display met achtergrondverlichting.
- Dialoog via zelfverklarende pictogrammen.
- Extra mogelijkheid om nulpunten op het werkstuk in te stellen.
- Met temperatuurcompensatie via temperatuursensor.

Levering:

Inclusief bedienings- en afleeselement, houder nr. 445410 maat T6, meetinsert nr. 445420 maat K6/51, instelblok, netadapter nr. 445432, NiMH-accu nr. 445430 en gebruiksaanwijzing.

Accessoires:

Meettastersets nr. 445400.

Testrapport: Testrapport van de producent

Kalibratie: E2

Meetbereik: 600 mm

Maximaal toepassingsgebied: 0 - 770 mm

Numerieke resolutie omschakelbaar: 0,01 / 0,001 mm

Maximale afwijking (L = meetlengte in mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$ Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak: $2 \mu\text{m}$ Herhalingsnauwkeurigheid boring: $3 \mu\text{m}$ **Technische beschrijving**

Haaksheidsafwijking (frontaal)	20 μm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 770 mm
Gewicht	30 kg
Meetbereik	600 mm
Totale hoogte	985 mm
Lengte voetoppervlak	240 mm
Breedte voetoppervlak	250 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,001 mm
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	$2 \mu\text{m}$
Herhalingsnauwkeurigheid boring	$3 \mu\text{m}$
Meetkracht	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	445430
Kalibratie	E2
Nominale spanning	4,8 V
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm

Aflezingsomschakelaar	mm / inch
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Meettechniek	Digitaal
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

Dienstverlening

Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm	014360 800
Merken Laseropschrift Type	018940
DAkKS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm	014600 800
Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm	024000 800
DAkKS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 800 mm	024010 800

Accessoires

Meettasterset Inhoud (onderdelen) 6	445400 6
Netadapter	445432
Aansluitkabel Type D2	498940 D2
Houder voor meetinsert Type T6	445410 T6
Aansluitkabel Type USB2	498940 USB2
Aansluitkabel Type R2	498940 R2
Meettasterset Inhoud (onderdelen) 11	445400 11
Kogelmeetinsert Type K6/51	445420 K6/51
Accupack 4,8 V	445430