

**Mahr****Digitale hoogtemeter Digimar, Type: 350****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445320 350
GTIN	4059192017170
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: 350 mm

Maximaal toepassingsgebied: 0 - 520 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)	15 $\mu\text{m}$
Breedte voetoppervlak	250 mm
Meetbereik	350 mm
Lengte voetoppervlak	240 mm
Totale hoogte	741 mm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 520 mm
Gewicht	25 kg
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
Aantal inbegrepen accu's	1
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Nominale spanning	4,8 V
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 400 mm	014360 400
Merken Laseropschrift Type	018940
DAkS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	014600 400
Kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024000 400
DAkS-kalibratie Digitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024010 400

## Accessoires

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