

**Garant**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	445355 350
GTIN	4067263301745
Artikelklasse	41F

## Omschrijving

Uitvoering:

Meetsysteem:Uitstekende meetnauwkeurigheid en betrouwbaarheid dankzij optisch incrementeel meetsysteem.Luchtlagersysteem, voor gemakkelijk en schokvrij verschuiven.Eenvoudige meetprocedures dankzij door motor aangedreven meetslede.Geïntegreerde, oplaadbare accu voor meten zonder netvoeding.Temperatuurcompensatie via interne temperatuursensor. Bedienings- en afleesunit:Groot en overzichtelijk touchdisplay met achtergrondverlichting.Dialogoog via zelfverklarende pictogrammen in diverse talen.Extra mogelijkheid om nulpunten op het werkstuk in te stellen.Extra meetgereedschap met Mahr-Connect-interface aansluitbaar.Klaar voor de toekomst dankzij updatemogelijkheid.Automatische stand-by-schakeling (zonder verlies van meetwaarden). Functies:Tastfunctie onder resp. boven.Breedte verbindingsstuk resp. groefafstanden incl. midden van verbindingsstuk en groef.Borings- resp. asdiameter incl. midden van boring resp. as.Omkeerpunt boringen (boven resp. onder).Omkeerpunt as (boven resp. onder).Afstanden resp. symmetrie berekenen.Dynamische meetfuncties.Haaksheidsmeting.Rechtheidsmeting.Meten in 2D-modus.Meetprogramma's.Meetgegevensverwerking.Direct afdrukken op USB- of Bluetooth-printer.Meetrapporten in PDF-formaat of mogelijkheid om op te slaan als CSV-bestand.

Levering:

Inclusief bedienings- en afleeselement. Drager nr. 445410 gr. T6, meetinsert nr. 445420 gr. K6/51, instelblok, USB-kabel, beschermkap, netadapter, lithium-ion-accu en gebruiksaanwijzing.

Accessoires:

Bluetooth-printerset nr. 499017 gr. PRINTER, iwi radio-ontvanger nr. 498912 gr. STICK, meettaster set nr. 445400, dataverbindingskabel nr. 498941 gr. DK-M1.

## Technische beschrijving

Meetkracht	1,0 ± 0,2 N
Lengte voetoppervlak	255 mm
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	0,5 µm
Breedte voetoppervlak	278 mm
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Kalibratie	E2
Maximaal toepassingsgebied	170 - 520 mm
Meetbereik	350 mm
Nominale spanning	4,8 V
Herhalingsnauwkeurigheid boring	1 µm
Haaksheidsafwijking (frontaal)	5 µm
Aantal inbegrepen accu's	1
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	445430
Totale hoogte	688 mm
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	1,8 + L / 600 µm
Gewicht	22 kg
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	Draadloos MAHR i-wi-systeem
Aansluiting	USB-interface
Meettechniek	Digitaal
Testrapport	Testrapport van de producent
Producttype	Hoogtemeter

## Dienstverlening

KalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024000 400
DAkkS-kalibratieDigitale hoogtemeter Maximaal meetbereik 400 mm	024010 400

---

## Accessoires

Houder voor meetinsert, Type: T6	445410 T6
Kogelmeetinsert, Type: K6/51	445420 K6/51