

Mahr**Digital 2D-højdemåler Digimar, Type: 1000****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret

445370 1000

GTIN

Artikelklasse

43B

Beskrivelse**Udførelse:****Målesystem:**

- Fremragende målenøjagtighed og driftssikkerhed med et optisk inkrementelt målehoved med dobbeltlæsehoved.
- Dynamisk tastsystem giver høj gentagelsesnøjagtighed.
- Luftlejesystem til let forskydning uden ryk.
- Præcis føring af målehoved på føringsbaner af rustfrit stål.
- Enkle måleforløb med motordrevne måleslæder.
- Tastkonstant bibeholdes også efter frakobling.
- Integreret og opladelig batteri til netuafhængig måling.
- Temperaturkompensation via intern temperaturføler.

Betjenings- og displayenhed

- Store og overskuelige funktionstaster.
- Let læselig grafik-LCD-display med baggrundsbelysning.
- Brugerstyring via logiske symboler på flere sprog.
- Mulighed for at sætte yderligere nulpunkter på emnet.
- Lagring af måledata på integreret USB-lagringsenhed.
- Ekstra måleapparat med Opto RS232C-interface kan tilsluttes.
- Fremtidssikret med mulighed for opdatering.
- Automatisk skift til stand-by (uden tab af måleværdier).

Ekstra 2D-målefunktioner:

- **Udligningscirkel.**
- **Afstand og vinkel på 2 elementer.**
- **Vinkel mellem 3 elementer.**
- **Vinkel i konus.**
- **Koordinattransformation.**

Statistisk bedømmelse:

- **Statisk bedømmelse af enkelte kendetegn.**
- **Histogrammer.**
- **Procesreguleringskort.**
- **Pareto-diagrammer.**
- **Udarbejdelse af produktions- og testplaner.**
- **Direkte udskrivning på USB-printer.**

Leveringsomfang:

Inklusive betjenings- og displayelement. Bærer nr. 445410 str. T6, måleindsats nr. 445420 str. K6/51, indstillingsblok, strømforsyning nr. 445432, NiMH-batteri nr. 445430 og betjeningsvejledning.

Testprotokol: Producentens testrapport

Kalibrering: E2

Måleområde: 1200 - 1200 mm

Maks. anvendelsesområde: 0 - 1170 mm

Taltrinværdi kan omstilles: 0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Fejlgrænse (L = målelængde i mm): $1,8 + L / 600 \mu\text{m}$

Gentagelsesnøjagtighed niveau: 0,5 μm

Gentagelsesnøjagtighed boring: 1 μm

Teknisk beskrivelse

Bredde, fodflade	250 mm
Vægt	35 kg
Måleområde	1200 - 1200 mm
Retvinklethed-afvigelse (frontal)	10 μm
Maks. anvendelsesområde	0 - 1170 mm
Længde, fodflade	240 mm
Samlet højde	1392 mm
Fejlgrænse (L = målelængde i mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$
Taltrinværdi kan omstilles	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Gentagelsesnøjagtighed niveau	0,5 μm

Gentagelsesnøjagtighed boring	1 µm
Målekraft	1,0 ± 0,2 N
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	445430
Kalibrering	E2
Antal medfølgende akkuer	1
Batteritype	Nikkel-metalhydrid
Nominel spænding	4,8 V
Energiforsyning	Akkudrevet
Energiforsyning	Med kabel
Norm	Fabriksstandard
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Interface	USB-interface
Interface	RS232C-interface.
Måleværktøj	digital
Testprotokol	Producentens testrapport
Produkttype	Højdemåler

Services

Mærkninglaserindgraveret Type	018940
DAkS-kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 1000 mm	024010 1000
Kalibrering Digital højdemåler Maks. måleområde 1000 mm	024000 1000

Tilbehør

Bærer til måleindsats Type T1	445410 T1
Bærer til måleindsats Type T6/100	445410 T6/100
Bærer til måleindsats Type T6	445410 T6
Universalmålefølgersæt Antal enkeltdele 10	445406 10
Strømforsyning	445432

Bærer til måleindsats Type T8	445410 T8
Måleindsats med kuglehoved Type K6/51	445420 K6/51
Tilslutningskabel Type D2	498940 D2
Tilslutningskabel Type USB2	498940 USB2
Akku 4,8 V	445430
Tilslutningskabel Type R2	498940 R2