

Mahr**Digital 2D-højdemåler Digimar, Type: 350****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret

445370 350

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: 350 - 350 mm

Maks. anvendelsesområde: 0 - 520 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

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Samlet højde | 741 mm |
| Længde, fodflade | 240 mm |
| Bredde, fodflade | 250 mm |
| Retvinklethed-afvigelse (frontal) | 5 μm |
| Måleområde | 350 - 350 mm |
| Vægt | 25 kg |
| Maks. anvendelsesområde | 0 - 520 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 |
| Batteritype | Nikkel-metalhydrid |
| Antal medfølgende akkuer | 1 |
| 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 |
| KalibreringDigital højdemåler Maks. måleområde 400 mm | 024000 400 |
| DAkS-kalibreringDigital højdemåler Maks. måleområde 400 mm | 024010 400 |

Tilbehør

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Akku 4,8 V | 445430 |
| Bærer til måleindsats Type T6/100 | 445410 T6/100 |
| Bærer til måleindsats Type T6 | 445410 T6 |
| Måleindsats med kuglehoved Type K6/51 | 445420 K6/51 |
| Bærer til måleindsats Type T8 | 445410 T8 |

| | |
|--------------------------------------------|-------------|
| Strømforsyning | 445432 |
| Bærer til måleindsats Type T1 | 445410 T1 |
| Tilslutningskabel Type R2 | 498940 R2 |
| Tilslutningskabel Type D2 | 498940 D2 |
| Tilslutningskabel Type USB2 | 498940 USB2 |
| Universalmålefølgersæt Antal enkeltdele 10 | 445406 10 |