

Garant**Digital 2D-højdemåler HC1, Type: 350****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	445350 350
GTIN	4045197436900
Artikelklasse	41F

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.

Udførelse reklametekst:

Målesystem:

- Fremragende målenøjagtighed og driftssikkerhed med et optisk inkrementalt målehoved med dobbeltlæsehoved.
- Dynamisk tastsystem giver høj gentagelsesnøjagtighed.
- Luftplesystem 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 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.

Teknisk beskrivelse

Måleområde	350 - 350 mm
Bredde, fodflade	250 mm
Vægt	25 kg
Maks. anvendelsesområde	0 - 520 mm
Samlet højde	741 mm
Retvinklethed-afvigelse (frontal)	5 µm
Længde, fodflade	240 mm
Fejlgrænse (L = målelængde i mm)	$1,8 + L / 600 \text{ µm}$
Taltrinværdi kan omstilles	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Gentagelsesnøjagtighed niveau	0,5 µm
Gentagelsesnøjagtighed boring	1 µm
Målekraft	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
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

Egnede produkter

<https://www.hoffmann-group.com/DK/da/hom/p/445350-350>