

Garant

Digitální 2D výškoměr HC1, Typ: 350



Údaje o objednávce

Artikové číslo	445350 350
GTIN	4045197436900
Třída artiklu	41F

Popis

Provedení:

Měřicí systém:

- Vynikající přesnost měření a spolehlivost díky optickému inkrementálnímu měřicímu systému s dvojitou čtecí hlavou.
- Dynamický snímací systém pro vysokou přesnost opakování.
- Systém vzduchového uložení pro lehký, plynulý posuv.
- Přesné vedení měřicí hlavy na lištách z ušlechtilé oceli.
- Jednoduchý průběh měření díky motorizovaným měřicím saním.
- Snímací konstanty zůstávají po vypnutí zachovány.
- Vestavěný dobíjecí akumulátor pro měření bez závislosti na napájecí síti.
- Kompenzace teploty pomocí interního teplotního senzoru.

Ovládací a zobrazovací jednotka:

- Velká a přehledná funkční tlačítka.
- Dobře čitelný grafický LCD displej s podsvícením.
- Intuitivní ovládání pomocí ikon ve více jazycích.
- Možnost dodatečného nastavení nulového bodu na obrobku.
- Uložení naměřených dat do vestavěné USB paměti.
- Dodatečný měřicí přístroj lze připojit přes rozhraní Opto RS232C.
- Progresivní díky možnosti aktualizace.

- Automatické přepnutí do režimu Stand-by (bez ztráty naměřených hodnot).

Navíc 2D měřicí funkce:

- Roztečná kružnice.
- Vzdálenost a úhel mezi 2 prvky.
- Úhel mezi 3 prvky.
- Úhel v kuželu.
- Transformace souřadnic.

Statistické vyhodnocování:

- Statistické vyhodnocování jednotlivých vlastností.
- Histogramy.
- Karty pro řízení procesu.
- Pareto diagramy.
- Sestavování výrobních a zkušebních plánů.
- Přímý tisk na USB tiskárně.

Provedení reklamní text:

Měřicí systém:

- Vynikající přesnost měření a spolehlivost díky optickému inkrementálnímu měřicímu systému s dvojitou čtecí hlavou.
- Dynamický snímací systém pro vysokou přesnost opakování.
- Systém vzduchového uložení pro lehký, plynulý posuv.
- Přesné vedení měřicí hlavy na lištách z ušlechtilé oceli.
- Jednoduchý průběh měření díky motorizovaným měřicím saním.
- Snímací konstanty zůstávají po vypnutí zachovány.
- Vestavěný dobíjecí akumulátor pro měření bez závislosti na napájecí síti.
- Kompenzace teploty pomocí interního teplotního senzoru.

Ovládací a zobrazovací jednotka:

- Velká a přehledná funkční tlačítka.
- Dobře čitelný grafický LCD displej s podsvícením.
- Intuitivní ovládání pomocí ikon ve více jazycích.
- Možnost dodatečného nastavení nulového bodu na obrobku.
- Uložení naměřených dat do vestavěné USB paměti.

Navíc 2D měřicí funkce:

- Roztečná kružnice.
- Vzdálenost a úhel mezi 2 prvky.
- Úhel mezi 3 prvky.
- Úhel v kuželu.
- Transformace souřadnic.

Statistické vyhodnocování:

- Statistické vyhodnocování jednotlivých vlastností.
- Histogramy.
- Karty pro řízení procesu.
- Pareto diagramy.
- Sestavování výrobních a zkušebních plánů.
- Přímý tisk na USB tiskárně.

Rozsah dodávky:

Včetně ovládací a zobrazovací jednotky. Nosič č. 445410 vel. T6, měřicí nástavec č. 445420 vel. K6/51, nastavovací blok, síťový napáječ č. 445432, NiMH akumulátor č. 445430 a návod k obsluze.

Technický popis

Rozsah měření	350 - 350 mm
Šířka základny nohy	250 mm
Hmotnost	25 kg
Maximální rozsah použití	0 - 520 mm
Celková výška	741 mm
Odchylka pravoúhlosti (čelně)	5 µm
Délka základny nohy	240 mm
Mez přesnosti (L = měřená délka v mm)	$1,8 + L / 600 \text{ µm}$
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Přesnost opakování – rovina	0,5 µm
Přesnost opakování – otvor	1 µm
Měřicí síla	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	445430
Kalibrování	E2
Typ akumulátoru	Nikl-metal hydrid
Počet obsažených akumulátorů	1
Jmenovité napětí	4,8 V
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Zdroj energie	Síťový provoz
Norma	Výrobní norma
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	Rozhraní USB
Rozhraní	Rozhraní RS232C
Měřicí technika	digitální

Protokol o zkoušce

Zkušební protokol výrobce

Druh produktu

Výškoměr

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/445350-350>