

Garant

Digitalni 2D visinomjer HC1, tip: 350



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	445350 350
GTIN	4045197436900
Razred artikla	41F

Opis

Izvedba:

Mjerni sustav:

- Izvanredna mjerna točnost i točnost ponavljanja zahvaljujući optičkom inkrementalnom mjernom sustavu s glavom za dvostruko očitavanje.
- Dinamički sustav za ticala omogućuje veliku preciznost ponavljanja.
- Sustav zračnih ležajeva za lagano pomicanje bez trzaja.
- Precizno vođenje mjernih glava na vodilicama od čelika otpornog na koroziju.
- Motorizirana mjerna glava omogućuju jednostavan tijek mjerenja.
- Postavke ostaju očuvane nakon isključivanja.
- Integrirana punjiva baterija za mjerenje neovisno o mreži.
- Kompenzacija temperature pomoću internih temperaturnih senzora.

Jedinica za upravljanje i prikaz:

- Velike i pregledne funkcijske tipke.
- Dobro čitljiv grafički LCD zaslon s pozadinskom rasvjetom.
- Navođenje kod upravljanja pomoću intuitivnih ikona, na nekoliko jezika.
- Mogućnost stavljanja dodatnih nultih točki na obradak.
- Spremanje izmjerenih podataka na integriranu USB memoriju.
- Može se priključiti dodatna mjerna naprava s Opto RS232C sučeljem.
- Dobra investicija zbog budućih nadogradnji.

- **Automatsko uključivanje Stand-by funkcije (bez gubljenja mjerenih vrijednosti).**

**
Dodatne mjerne funkcije 2D:**

- **Kružnost.**
- **Udaljenost i kut između 2 elementa.**
- **Kut između 3 elementa.**
- **Kut u konusu.**
- **transformacija koordinata.**

**
Statistička analiza:**

- **Statistička analiza pojedinačnih karakteristika.**
- **Histogrami.**
- **Kartice za regulaciju procesa.**
- **Pareto dijagrami.**
- **Izrada planova proizvodnje i ispitivanja.**
- **Izravan ispis pomoću USB pisača.**

Uvodno objašnjenje, reklamni tekst:

Mjerni sustav:

- **Izvanredna mjerna točnost i točnost ponavljanja zahvaljujući optičkom inkrementalnom mjernom sustavu s glavom za dvostruko očitavanje.**
- **Dinamički sustav za ticala omogućuje veliku preciznost ponavljanja.**
- **Sustav zračnih ležajeva za lagano pomicanje bez trzaja.**
- **Precizno vođenje mjernih glava na vodilicama od čelika otpornog na koroziju.**
- **Motorizirana mjerna glava omogućuju jednostavan tijek mjerenja.**
- **Postavke ostaju očuvane nakon isključivanja.**
- **Integrirana punjiva baterija za mjerenje neovisno o mreži.**
- **Kompenzacija temperature pomoću internih temperaturnih senzora.**

**
Jedinica za upravljanje i prikaz:**

- **Velike i pregledne funkcijske tipke.**
- **Dobro čitljiv grafički LCD zaslon s pozadinskom rasvjetom.**
- **Navođenje kod upravljanja pomoću intuitivnih ikona, na nekoliko jezika.**
- **Mogućnost stavljanja dodatnih nultih točki na obradak.**
- **Spremanje izmjerenih podataka na integriranu USB memoriju.**
- **Može se priključiti dodatna mjerna naprava s Opto RS232C sučeljem.**
- **Dobra investicija zbog budućih nadogradnji.**
- **Automatsko uključivanje Stand-by funkcije (bez gubljenja mjerenih vrijednosti).**

**
Dodatne mjerne funkcije 2D:**

- **Kružnost.**
- **Udaljenost i kut između 2 elementa.**
- **Kut između 3 elementa.**
- **Kut u konusu.**
- **transformacija koordinata.**

**
Statistička analiza:**

- **Statistička analiza pojedinačnih karakteristika.**
- **Histogrami.**
- **Kartice za regulaciju procesa.**

- Pareto dijagrami.
- Izrada planova proizvodnje i ispitivanja.
- Izravan ispis pomoću USB pisača.

Dio isporuke:

Uključuje jedinicu za upravljanje i prikaz. Nosač br. 445410 vel. T6, mjerno ticalo br. 445420 vel. K6/51, blok za namještanje, napajanje br. 445432, baterija Ni-MH br. 445430 i upute za rad.

Tehnički opis

Mjerno područje	350 - 350 mm
Širina površine noge	250 mm
Težina	25 kg
maksimalno područje primjene	0 - 520 mm
Ukupna visina	741 mm
Odstupanje od pravog kuta (frontalno)	5 µm
Duljina površine noge	240 mm
Granica odstupanja (L = duljina mjerenja u mm)	1,8 + L / 600 µm
Korak (namjestiv)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Preciznost ponavljanja, razina	0,5 µm
Preciznost ponavljanja, rupa	1 µm
Snaga mjerenja	1,0 ±0,2 N
Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	445430
Kalibriranje	E2
Vrsta baterije	Nikal - metal hidrid
Broj sadržanih baterija	1
Nazivni napon	4,8 V
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Standard	Standard proizvođača
Očitavanje	mm / cola
Prihvat	RS232C sučelje

List s podacima

Prihvat	RS232C-sučelje
Mjerna tehnika	digitalno
Zapisnik o ispitivanju	Protokol proizvođača o ispitivanju
Vrsta proizvoda	Visinomjer