

Garant

Digitalni 2D-višinski merilnik HC1, Tip: 350



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	445350 350
GTIN	4045197436900
Razred artikla	41F

Opis

Izvedba:

Merilni sistem:

- Izredna natančnost in zanesljivost pri merjenju zaradi optičnega inkrementalnega merilnega sistema z dvojno čitalno glavo.
- Dinamični tipalni sistem za visoko natančnost ponovitve.
- Zračno vzmetenje za lahko in nesunkovito pomikanje.
- Natančno vodilo merilne glave na vodilih iz plemenitega jekla.
- Preprosti merilni postopki zaradi motornega pogona merilnih sani.
- Konstanta tipala se po izklopu ohrani.
- Vgrajen akumulator za vnovično polnjenje za merjenje, neodvisno od omrežnega napajanja.
- Kompenzacija temperature z notranjim temperaturnim tipalom.

Enota za upravljanje in prikaz:

- Velike in pregledne funkcijske tipke.
- Dobro čitljiv grafični LCD-prikazovalnik z osvetljenim ozadjem.
- Upravljanje z intuitivnimi ikonami v več jezikih.
- Možnost nastavitve dodatnih ničelnih točk na obdelovancu.
- Shranjevanje merilnih podatkov na integriran USB-pomnilnik.
- Dodatna merilna naprava z možnostjo priključitve prek vmesnika Opto RS232C.

- Primerno za prihodnost zaradi zmožnosti posodabljanja.
- Samodejni preklap v pripravljenost (brez izgube izmerjenih vrednosti).

Dodatne 2D merilne funkcije:

- Izenačevalni krog.
- Razdalja in kot med 2 elementoma.
- Kot med 3 elementi.
- Kot v konusu.
- Pretvorba koordinat.

Statistično ovrednotenje:

- Statistično ovrednotenje posamičnih lastnosti.
- Histogrami.
- Procesne krmilne kartice.
- Pareto diagrami.
- Izdelava načrtov za proizvodnjo in preizkušanje.
- Neposredno tiskanje prek USB-tiskalnika.

Izvedba, oglaševalsko besedilo:

Merilni sistem:

- Izredna natančnost in zanesljivost pri merjenju zaradi optičnega inkrementalnega merilnega sistema z dvojno čitalno glavo.
- Dinamični tipalni sistem za visoko natančnost ponovitve.
- Zračno vzmetenje za lahko in nesunkovito pomikanje.
- Natančno vodilo merilne glave na vodilih iz plemenitega jekla.
- Preprosti merilni postopki zaradi motornega pogona merilnih sani.
- Konstanta tipala se po izklopu ohrani.
- Vgrajen akumulator za vnovično polnjenje za merjenje, neodvisno od omrežnega napajanja.
- Kompenzacija temperature z notranjim temperaturnim tipalom.

Enota za upravljanje in prikaz:

- Velike in pregledne funkcijske tipke.
- Dobro čitljiv grafični LCD-prikazovalnik z osvetljenim ozadjem.
- Upravljanje z intuitivnimi ikonami v več jezikih.
- Možnost nastavitve dodatnih ničelnih točk na obdelovancu.
- Shranjevanje merilnih podatkov na integriran USB-pomnilnik.

Dodatne 2D merilne funkcije:

- Izenačevalni krog.
- Razdalja in kot med 2 elementoma.
- Kot med 3 elementi.
- Kot v konusu.
- Pretvorba koordinat.

Statistično ovrednotenje:

- Statistično ovrednotenje posamičnih lastnosti.
- Histogrami.
- Procesne krmilne kartice.
- Pareto diagrami.

- **Izdelava načrtov za proizvodnjo in preizkušanje.**
- **Neposredno tiskanje prek USB-tiskalnika.**

Obseg dobave:

Vključno z enoto za upravljanje in prikaz. Nosilec art. 445410 vel. T6, merilni nastavek art. 445420 vel. K6/51, nastavitvena šablona, omrežni napajalnik art. 445432, NiMH-akumulator art. 445430 in navodila za uporabo.

Tehnični opis

Merilno območje	350 - 350 mm
Širina talne površine	250 mm
Masa	25 kg
maksimalno območje uporabe	0 - 520 mm
Celotna višina	741 mm
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	5 µm
Dolžina talne površine	240 mm
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	1,8 + L / 600 µm
Preklop koraka števil	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Raven natančnosti ponovitve	0,5 µm
Natančnost ponovitve izvrtine	1 µm
Merilna sila	1,0 ± 0,2 N
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	445430
Kalibriranje	E2
Vrsta akumulatorja	Nikelj-kovinski hidrid
Število vključenih akumulatorjev	1
Nazivna napetost	4,8 V
Napajanje	Akumulatorska
Napajanje	Omrežno napajanje
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm / col
Vmesnik	USB-vmesnik

Podatkovni list

Vmesnik	Vmesnik RS232C
Merilno orodje	digitalni
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vrsta izdelka	Višinski merilniki