

**Garant****Digitalni 2D-višinski merilnik HG1, Tip: 600****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	445355 600
GTIN	4067263301752
Razred artikla	41F

**Opis****Izvedba:****Merilni sistem:**

- Izredna natančnost merjenja in zanesljivost zaradi optičnega inkrementalnega merilnega sistema.
- Zračno vzmetenje za lahko in nesunkovito pomikanje.
- Preprosti merilni postopki zaradi motornega pogona merilnih sani.
- Vgrajen akumulator za vnovično polnjenje za merjenje, neodvisno od omrežnega napajanja.
- Kompenzacija temperature z notranjim temperaturnim tipalom.

**Enota za upravljanje in prikaz:**

- Velik in pregleden prikazovalnik na dotik z osvetljenim ozadjem.
- Upravljanje z intuitivnimi ikonami v več jezikih.
- Možnost nastavitve dodatnih ničelnih točk na obdelovancu.
- Dodatna merilna naprava z možnostjo priključitve prek vmesnika Mahr-Connect.
- Primerno za prihodnost zaradi zmožnosti posodabljanja.
- Samodejni preklop v pripravljenost (brez izgube izmerjenih vrednosti).

**Funkcije:**

- Tipanje spodaj oz. zgoraj.
- Širina prečke oz. razdalje med utori vklj. s sredino prečke in utora.

- **Premer izvrtine oz. gredi vklj. s sredino izvrtine oz. gredi.**
- **Točka zasuka izvrtin (zgoraj oz. spodaj).**
- **Točka zasuka gredi (zgoraj oz. spodaj).**
- **Izračun razdalj oz. simetrije.**
- **Dinamične merilne funkcije.**
- **Merjenje pravokotnosti.**
- **Merjenje ravnosti.**
- **Merjenje v načinu 2D.**
- **Merilni programi.**
- **Obdelava izmerjenih podatkov.**
- **Neposredno tiskanje prek tiskalnika USB ali Bluetooth.**
- **Merilna poročila v formatu PDF ali možnost shranjevanja kot datoteka CSV.**

#### **Obseg dobave:**

Vključno z enoto za upravljanje in prikaz. Nosilec št. 445410 vel. T6, merilni nastavek št. 445420 vel. K6/51, nastavitvena šablona, USB-kabel, zaščitni pokrov, omrežni napajalnik, li-ionski akumulator in navodila za uporabo.

#### **Dodatni pribor:**

Komplet za tiskalnik Bluetooth art. 499017 vel. PRINTER, radijski sprejemnik iwi art. 498912 vel. STICK, garnitura merilnih tipal art. 445400, kabel za podatkovno povezavo art. 498941 vel. DK-M1.

## **Tehnični opis**

Dolžina talne površine	255 mm
Merilno območje	600 mm
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	6 µm
Preklop koraka števil	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Raven natančnosti ponovitve	0,5 µm
Širina talne površine	278 mm
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	1,8 + L / 600 µm
Število vključenih akumulatorjev	1
Vrsta akumulatorja	Nikelj-kovinski hidrid
Celotna višina	938 mm
Kalibriranje	E2
maksimalno območje uporabe	170 - 770 mm
Merilna sila	1,0 ± 0,2 N

Natančnost ponovitve izvrtine	1 µm
Nazivna napetost	4,8 V
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	445430
Masa	26 kg
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm / cole
Vmesnik	Radijski sistem MAHR i-wi
Vmesnik	Vmesnik USB
Merilno orodje	digitalni
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vrsta izdelka	Višinski merilniki

## Storitve

Kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024000 1000
DAkkS-kalibriranjedigitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024010 1000

## Pribor

Nosilec za merilni nastavek Tip T6	445410 T6
Nastavek z merilno kroglico Tip K6/51	445420 K6/51