

**Mahr****Digitalni višinski merilnik Digimar, Tip: 350****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	445320 350
GTIN	4059192017170
Razred artikla	43B

**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.

**Enota za upravljanje in prikaz:**

- Velike in pregledne funkcijske tipke.
- Dobro čitljiv grafični LCD-prikazovalnik z osvetljenim ozadjem.
- Upravljanje z intuitivnimi ikonami.
- Možnost nastavitve dodatnih ničelnih točk na obdelovancu.
- S kompenzacijo temperature prek temperaturnega senzorja.

**Obseg dobave:**

Vklj. z enoto za upravljanje in prikaz, nosilcem art. 445410 vel. T6, merilnim nastavkom art. 445420 vel. K6/51, nastavitveno šablono, omrežnim napajalnikom art. 445432, NiMH-akumulatorjem art. 445430 in navodili za uporabo.

#### **Dodatni pribor:**

Garniture merilnih tipal art. 445400.

Poročilo o preizkusu: Proizvajalčevo poročilo o preizkusu

Kalibriranje: E2

Merilno območje: 350 mm

maksimalno območje uporabe: 0 - 520 mm

Preklop koraka števil: 0,01 / 0,001 mm

Točnost (L = merilna dolžina v mm):  $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$

Raven natančnosti ponovitve:  $2 \mu\text{m}$

Natančnost ponovitve izvrtine:  $3 \mu\text{m}$

## **Tehnični opis**

Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	15 $\mu\text{m}$
Širina talne površine	250 mm
Merilno območje	350 mm
Dolžina talne površine	240 mm
Celotna višina	741 mm
maksimalno območje uporabe	0 - 520 mm
Masa	25 kg
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Preklop koraka števil	0,01 / 0,001 mm
Raven natančnosti ponovitve	$2 \mu\text{m}$
Natančnost ponovitve izvrtine	$3 \mu\text{m}$
Merilna sila	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	445430
Kalibriranje	E2
Število vključenih akumulatorjev	1
Vrsta akumulatorja	Nikelj-kovinski hidrid
Nazivna napetost	4,8 V
Napajanje	Akumulatorska

Napajanje	Omrežno napajanje
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm / col
Vmesnik	Vmesnik RS232C
Vmesnik	Vmesnik RS232C
Merilno orodje	digitalni
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vrsta izdelka	Višinski merilniki

## Storitve

Kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	014360 400
Signiranje lasersko graviranje Tip	018940
DAkS-kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	014600 400
Kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	024000 400
DAkS-kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	024010 400

## Pribor

Priključni kabel Tip USB2	498940 USB2
Priključni kabel Tip D2	498940 D2
Priključni kabel Tip R2	498940 R2
Nosilec za merilni nastavek Tip T6	445410 T6
Garnitura merilnih tipal Vsebina (deli) 6	445400 6
Akumulatorski paket 4,8 V	445430
Nastavek z merilno kroglico Tip K6/51	445420 K6/51
Garnitura merilnih tipal Vsebina (deli) 11	445400 11
Omrežni napajalnik	445432

