



## Skaitmeninis 2D aukščio matuoklis Digimar, Tipas: 350



### Užsakymo data

Užsakymo numeris

445370 350

GTIN

Produktų klasė

43B

### Aprašymas

#### Modelis:

#### Matavimo sistema:

- Puikus matavimo tikslumas ir patikimumas dėl optiškai didinančios matavimo sistemos su dviguba nuskaitymo galvute.
- Dinamiška mygtukų sistema, užtikrinanti tikslų atkartojimą.
- Oro pagalvės lengvam perstūmimui be trūkčiojimų.
- Tikslus pjovimo galvutės nukreipimas į nerūdijančio plieno kreipiamuosius takelius.
- Paprastas matavimo procesas dėl motorizuoto slankmačio.
- Išjungus išlaikoma liestukų konstanta.
- Integruotas, pakraunamas akumulatorius belaidžiam matavimui.
- Temperatūros kompensacija per vidinį temperatūros jutiklį.

#### Valdymo ir indikatorių skydas

- Dideli ir aiškūs valdymo mygtukai.
- Lengvai įskaitomas grafinis LCD ekranas su foniniu apšvietimu.
- Apžvalgus meniu su aiškiomis piktogramomis daugeliu kalbų.
- Galimybė papildomai nustatyti ruošinio nulines vertes.
- Matavimo duomenų išsaugojimas integruotame USB kaupiklyje.
- Su Opto RS232C-sąsaja, galima prijungti papildomą matavimo prietaisą.
- Galimybė atsisiųsti atnaujinimus.
- Automatinis rezervinis (Stand-by) įjungimas (neprarandant matavimo verčių).

**Papildomos 2D matavimo funkcijos:**

- Korekcijų nustatymas.
- Atstumas ir kampas tarp 2 elementų.
- Kampas tarp 3 elementų.
- Kūgio kampas.
- Koordinačių transformacija.

**Statistinis įvertinimas:**

- Statistinis atskirų požymių įvertinimas.
- Histograma.
- Procesų valdymo kortelės.
- Pareto diagrama.
- Gamybos ir kontrolės planų sudarymas.
- Tiesioginis spausdinimas USB spausdintuvu.

**Tiekimo sudėtis:**

Kartu su valdymo ir indikacijų bloku. Laikiklis Nr. 445410 dyd. T6, matavimo antgalis Nr. 445420 dyd. K6/51, nustatymų blokas, tinklo jungtis, NiMH baterija ir eksploatavimo instrukcija.

Patikros protokolas: Gamintojo patikros sertifikatas

Kalibravimas: E2

Matavimo ribos (diapazonas): 350 - 350 mm

Matavimo ribos: 0 - 520 mm

Padalos vertė, perjungiamo: 0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Leistina paklaida (L = matavimo ilgis mm):  $1,8 + L / 600 \mu\text{m}$

Plokštumos matavimo atkartojamumas: 0,5  $\mu\text{m}$

Kiaurymės matavimo atkartojamumas: 1  $\mu\text{m}$

**Techninis aprašymas**

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bendras aukštis                           | 741 mm                                    |
| Pado ilgis                                | 240 mm                                    |
| Pado plotis                               | 250 mm                                    |
| Stataus kampo nuokrypis (priekyje)        | 5 $\mu\text{m}$                           |
| Matavimo ribos (diapazonas)               | 350 - 350 mm                              |
| Svoris                                    | 25 kg                                     |
| Matavimo ribos                            | 0 - 520 mm                                |
| Leistina paklaida (L = matavimo ilgis mm) | $1,8 + L / 600 \mu\text{m}$               |
| Padalos vertė, perjungiamo                | 0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm |
| Plokštumos matavimo atkartojamumas        | 0,5 $\mu\text{m}$                         |

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kiaurymės matavimo atkartojamumas | 1 µm                             |
| Matavimo jėga                     | 1,0 ± 0,2 N                      |
| Įmontuotų baterijų Nr.            | 445430                           |
| Kalibravimas                      | E2                               |
| Akumuliatoriaus rūšis             | Nikelio metalo hibridas          |
| Akumuliatorių kiekis              | 1                                |
| Nominalioji įtampa                | 4,8 V                            |
| Maitinimas                        | Varomas akumuliatoriaus energija |
| Maitinimas                        | Maitinimo šaltinis               |
| Norma                             | Gamykliniai standartai           |
| Padalos vertė, pasirenkama        | mm / coliai                      |
| Sąsaja                            | USB sąsaja                       |
| Sąsaja                            | RS232C sąsaja                    |
| Matavimo prietaisai               | skaitmeninis                     |
| Patikros protokolas               | Gamintojo patikros sertifikatas  |
| Produkto rūšis                    | Aukštimalis                      |

## Paslaugos

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Žymėjimas lazeriu Tipas                                                             | 018940     |
| Kalibravimas Skaitmeninis aukščio matuoklis Maksimalios matavimo ribos 400 mm       | 024000 400 |
| DAkkS kalibravimas Skaitmeninis aukščio matuoklis Maksimalios matavimo ribos 400 mm | 024010 400 |

## Priedai

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Akumuliatorių baterijų pakuotė 4,8 V         | 445430        |
| Keičiamo liestuko laikiklis Tipas T6/100     | 445410 T6/100 |
| Keičiamo liestuko laikiklis Tipas T6         | 445410 T6     |
| Keičiamas liestukas su rutuliuku Tipas K6/51 | 445420 K6/51  |
| Keičiamo liestuko laikiklis Tipas T8         | 445410 T8     |

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kištukinis maitinimo blokas                                      | 445432      |
| Keičiamo liestuko laikiklis Tipas T1                             | 445410 T1   |
| Prijungimo kabelis Tipas R2                                      | 498940 R2   |
| Prijungimo kabelis Tipas D2                                      | 498940 D2   |
| Prijungimo kabelis Tipas USB2                                    | 498940 USB2 |
| Universalus matavimo liestukų rinkinys Atskirų dalių skaičius 10 | 445406 10   |