

Garant**Digitálny 2D výškomer HG1, Typ: 350****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	445355 350
GTIN	4067263301745
Trieda položky	41F

Popis**Prevedenie:****Merací systém:**

- Vynikajúca presnosť a spoľahlivosť merania vďaka optickému inkrementálnemu meraciemu systému.
- Systém vzduchových ložísk pre ľahké a plynulé presúvanie.
- Jednoduché meracie sekvencie vďaka motorizovanému meraciemu suportu.
- Integrovaný, nabíjateľný akumulátor na meranie nezávislé od siete.
- Kompenzácia teploty prostredníctvom interného snímača teploty.

Ovládacia a zobrazovacia jednotka:

- Veľký a prehľadný dotykový displej s podsvietením.
- Pokyny pre používateľa prostredníctvom zrozumiteľných ikon vo viacerých jazykoch.
- Tiež je možné nastaviť nulové body na obrobku.
- Dodatočne je možné pripojiť ďalšie meracie zariadenie s rozhraním Mahr-Connect.
- Na dlhé používania vďaka neustálej aktualizácii.
- Automatický pohotovostný režim (bez straty nameraných hodnôt).

Funkcie:

- Snímanie zdola, príp. zhora.
- Šírka pásu alebo rozstup drážok vrátane stredu pásu a drážky.
- Priemer otvoru alebo hriadeľa vrátane stredu otvoru alebo hriadeľa.

- **Otočný bod pre vrtné otvory (hore alebo dole).**
- **Otočný bod hriadeľa (hore alebo dole).**
- **Výpočet vzdialeností, príp. symetrie.**
- **Dynamické meracie funkcie.**
- **Meranie pravouhlosti.**
- **Meranie priamosti.**
- **Meranie v režime 2D.**
- **Meracie programy.**
- **Spracovanie nameraných údajov.**
- **Priama tlač na tlačiarne pomocou USB alebo Bluetooth.**
- **Meracie protokoly vo formáte PDF alebo možnosť uloženia ako CSV súbor.**

Rozsah balenia:

Vrátane ovládacieho a zobrazovacieho prvku. Nosič č. 445410 veľ. T6, meracia vložka č. 445420 veľ. K6/51, nastavovací blok, USB kábel, ochranný kryt, napájací zdroj, lítium-iónový akumulátor a návod na obsluhu.

Zvláštne príslušenstvo:

Súprava tlačiarne s rozhraním Bluetooth č. 499017 sk. TLAČIARNE, bezdrôtový prijímač iwi č. 498912 sk. STICK, súprava meracích snímačov č. 445400, dátový kábel č. 498941 sk. DK-M1.

Technický opis

Meracia sila	1,0 ± 0,2 N
Dĺžka plochy podstavca	255 mm
Opakovateľnosť Úroveň	0,5 µm
Šírka plochy podstavca	278 mm
Druh batérie	nikel-metal hydrid
Kalibrácia	E2
maximálny rozsah použitia	170 - 520 mm
Rozsah merania	350 mm
Menovité napätie	4,8 V
Opakovateľnosť Otvor	1 µm
Odchýlka od kolmosti (čelná)	5 µm
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	445430
Celková výška	688 mm

Kroková hodnota číslic prepínateľná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Najväčšia prípustná chyba (L=nameraná dĺžka v mm)	1,8 + L / 600 μm
Hmotnosť	22 kg
Norma	Výrobná norma
Odčítanie s možnosťou prepínania	mm/palce
Rozhranie	rádiový systém MAHR i-wi
Rozhranie	USB rozhranie
Meracia technika	digitálna
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Druh produktu	Výškomer

Služby

Kalibrácia Digitálny výškomer maximálny rozsah merania 400	024000 400
Kalibrácia DAkkS Digitálny výškomer maximálny rozsah merania 400	024010 400

Príslušenstvo

Držiak pre merací nástavec Typ T6	445410 T6
Gulôčkový merací nástavec Typ K6/51	445420 K6/51