

Mahr**Digitálny 2D výškomer HG1, Typ: 1000****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	445375 1000
GTIN	4059192064679
Trieda položky	43B

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

- Vynikajúca presnosť a spoľahlivosť prostredníctvom optického inkrementálneho meracieho systému.
- Vzduchový ložiskový systém, pre ľahšie a plynulé posúvanie.
- Jednoduché meracie procesy prostredníctvom motorizovaných meracích saní.
- Integrovaný, nabíjateľný akumulátor pre meranie nezávisle na sieti.
- Teplotná kompenzácia prostredníctvom interného teplotného senzora.

Ovládacia a zobrazovacia jednotka:

- Veľký a prehľadný dotykový displej s podsvietením.
- Vedenie obsluhy prostredníctvom ikon s vysvetlivkami vo viacerých jazykoch.
- Možnosť pridať dodatočne nulové body na obrobok.
- Možnosť pripojiť ďalšie meracie zariadenie s rozhraním Mahr Connect.
- S istotou používania v budúcnosti vďaka schopnosti aktualizácie.
- Automatické prepínanie do režimu standby (bez straty meraných hodnôt).

Funkcie:

- Snímanie dole alebo hore.
- Šírka priečky alebo vzdialenosti drážok vrátane stredu priečky a drážky.
- Priemer otvoru alebo hriadeľa vrátane stredu otvoru alebo hriadeľa.
- Otvory pre inflexný bod (hore alebo dole).
- Inflexný bod hriadeľa (hore alebo dole).
- Výpočet vzdialeností alebo symetrie.

- **Funkcie dynamického merania.**
- **Meranie štvorca.**
- **Meranie priamosti.**
- **Meranie v režime 2D.**
- **Programy merania.**
- **Spracovanie údajov o meraniach.**
- **Priamy výtláčok na tlačiareň USB alebo Bluetooth.**
- **Meracie protokoly vo formáte PDF alebo možnosť uloženia ako súbor CSV .**

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, sieťový zdroj, lítiovo-iónový akumulátor a návod na obsluhu.

Zvláštne príslušenstvo:

Súprava tlačiarní Bluetooth č. 499017 veľ. PRINTER, rádiový prijímač iwi č. 498912 veľ. STICK, súprava meracích sond č. 445400, dátový prepojovací kábel č. 498941 veľ. DK-M1.

Technický opis

Rozsah merania	1000 mm
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
maximálny rozsah použitia	0 - 1170 mm
Odchýlka od kolmosti (čelná)	10 µm
Celková výška	1338 mm
Meracia sila	1,0 ± 0,2 N
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	445430
Hmotnosť	29 kg
Menovité napätie	4,8 V
Šírka plochy podstavca	278 mm
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Dĺžka plochy podstavca	255 mm
Najväčšia prípustná chyba (L=nameraná dĺžka v mm)	1,8 + L / 600 µm
Opakovateľnosť Otvor	1 µm
Kroková hodnota číslic prepínateľná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Kalibrácia	E2
Druh batérie	nikel-metal hydrid
Opakovateľnosť Úroveň	0,5 µm
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

KalibráciaDigitálny výškomer maximálny rozsah merania 1000	024000 1000
Kalibrácia DAkkSDigitálny výškomer maximálny rozsah merania 1000	024010 1000

Príslušenstvo

Držiak pre merací nástavec Typ T6/100	445410 T6/100
Pripojovací kábelsimplex s dátovým tlačidlom Typ USB2	498940 USB2
Pripojovací kábelsimplex s dátovým tlačidlom Typ R2	498940 R2
Sieťový napájač	445432
Držiak pre merací nástavec Typ T1	445410 T1
Pripojovací kábelsimplex s dátovým tlačidlom Typ D2	498940 D2
Držiak pre merací nástavec Typ T8	445410 T8
Gulôčkový merací nástavec Typ K6/51	445420 K6/51
A Coupack 4,8 V	445430
Držiak pre merací nástavec Typ T6	445410 T6
Univerzálna sada meracích dotykov Počet jednotlivých dielov 10	445406 10

