

Mahr**Digitálny 2D výškomer HG1, Typ: 600****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	445375 600
GTIN	4059192064662
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 výtlačok 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

Celková výška	938 mm
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	445430
Meracia sila	1,0 ± 0,2 N
Kalibrácia	E2
Dĺžka plochy podstavca	255 mm
Rozsah merania	600 mm
Kroková hodnota číslic prepínateľná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Hmotnosť	26 kg
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
maximálny rozsah použitia	0 - 770 mm
Odchýlka od kolmosti (čelná)	6 µm
Druh batérie	nikel-metal hydrid
Najväčšia prípustná chyba (L=nameraná dĺžka v mm)	1,8 + L / 600 µm
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Menovité napätie	4,8 V

Opakovateľnosť Otvor	1 μm
Šírka plochy podstavca	278 mm
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

Kalibrácia DAKKSDigitálny výškomer maximálny rozsah merania 800	024010 800
KalibráciaDigitálny výškomer maximálny rozsah merania 800	024000 800

Príslušenstvo

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

