

Mahr**Digitálny výškomer Digimar 816CLT, Typ: 600****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	445325 600
GTIN	4059192066888
Trieda položky	43B

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

Zvláštne príslušenstvo:

Súprava tlačiarň Bluetooth č. 499017 veľ. PRINTER, rádiový prijímač iwi č. 498912 veľ. STICK (nevyhnutné 2x), súprava meracích sond č. 445400, dátový kábel č. 498941 veľ. DK-M1, nosič č. 445410, veľ. TI, odchýlkomer č. 435671.

Technický opis

Opakovateľnosť Otvor	2 μm
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	445430
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Celková výška	938 mm
Druh batérie	nikel-metal hydrid
Kalibrácia	E2
Kroková hodnota číslíc prepínateľná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Najväčšia prípustná chyba (L=nameraná dĺžka v mm)	2,0 + L / 400 μm
Šírka plochy podstavca	278 mm
Počet obsiahnutých akumulátorov	1
Hmotnosť	26 kg
Opakovateľnosť Úroveň	1 μm
Menovité napätie	4,8 V

maximálny rozsah použitia	0 - 770 mm
Meracia sila	1,0 ± 0,2 N
Rozsah merania	600 mm
Odchýlka od kolmosti (čelná)	8 μm
Dĺžka plochy podstavca	255 mm
Oblasť použitia s otočným držiakom meracej vložky	170 - 770 mm
Norma	Výrobná norma
Odčítanie s možnosťou prepínania	mm/palce
Rozhranie	USB rozhranie
Rozhranie	rádiový systém MAHR i-wi
Meracia technika	digitálna
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Druh produktu	Výškomer