

Mahr**Digitální 2D výškoměr Digimar 817CLT, Typ: 600****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	445375 600
GTIN	4059192064662
Třída artiklu	43B

Popis**Provedení:****Měřicí systém:**

- Vynikající přesnost měření a spolehlivost díky optickému inkrementálnímu měřicímu systému.
- Systém vzduchového uložení pro lehký, plynulý posuv.
- Jednoduchý průběh měření díky motorizovaným měřicím saním.
- Vestavěný dobíjecí akumulátor pro měření bez závislosti na napájecí síti.
- Kompenzace teploty pomocí interního teplotního senzoru.

Ovládací a zobrazovací jednotka:

- Velký a přehledný dotykový displej s podsvíceným pozadím.
- Intuitivní ovládání pomocí ikon ve více jazycích.
- Možnost dodatečného nastavení nulového bodu na obrobku.
- Příkladný měřicí přístroj lze připojit přes rozhraní Mahr-Connected.
- Progresivní díky možnosti aktualizace.
- Automatické přepnutí do režimu Stand-by (bez ztráty naměřených hodnot).

Funkce:

- Snímání dole nebo nahoře.
- Šířka příčky nebo vzdálenosti drážek včetně středu příčky a drážky.
- Průměr otvoru nebo hřídele včetně středu otvoru nebo hřídele.
- Otvory bodu obratu (nahore nebo dole).
- Hřídele bodu obratu (nahore nebo dole).
- Výpočet vzdáleností nebo symetrie.

- **Dynamické měřicí funkce.**
- **Měření pravouhlosti.**
- **Měření rovinnosti.**
- **Měření v 2D režimu.**
- **Programy měření.**
- **Zpracování dat měření.**
- **Přímý tisk na tiskárně USB nebo Bluetooth.**
- **Měřicí protokoly ve formátu PDF nebo možnost ukládání formou souboru CSV.**
- **Měřicí dotyky pro rychlé měření s kolečkem pro ovládání palcem pro rychlý pohyb měřicího jezdce a snadné spuštění měření.**
- **Funkce Quick Mode.**
- **Další funkce: Měření v režimu 2D, měření kužele, automatický výpočet vzdálenosti, nastavení 3. nulového bodu, tabulka ISONorm, resetování kroků programu.**

Rozsah dodávky:

Včetně ovládací a zobrazovací jednotky. Držák č. 445410 vel. T6, měřicí nástavec č. 445420 vel. K6/51, nastavovací blok, USB kabel, ochranný kryt, síťový napáječ, Li-Ion akumulátor a návod k použití.

Zvláštní příslušenství:

Sada tiskárny Bluetooth č. 499017 vel. PRINTER, rádiový přijímač iwi č. 498912 vel. STICK (nutný 2x), měřicí dotyky, sada č. 445400, datový spojovací kabel č. 498941 vel. DK-M1, držák č. 445410 vel. T1, číselníkový úchylkoměr č. 435671.

Technický popis

Celková výška	938 mm
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	445430
Měřicí síla	1,0 ± 0,2 N
Kalibrování	E2
Délka základny nohy	255 mm
Rozsah měření	600 - 600 mm
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Hmotnost	26 kg
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Zdroj energie	Síťový provoz
Maximální rozsah použití	0 - 770 mm
Odchylka pravouhlosti (čelně)	6 µm

Typ akumulátoru	Nikl-metal hydrid
Mez přesnosti (L = měřená délka v mm)	1,8 + L / 600 µm
Počet obsažených akumulátorů	1
Jmenovité napětí	4,8 V
Přesnost opakování – otvor	1 µm
Šířka základny nohy	278 mm
Přesnost opakování – rovina	0,5 µm
Rozsah použití s otočeným nosičem měřicích nástavců	170 - 770 mm
Norma	Výrobní norma
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	USB rozhraní
Rozhraní	Rádiový systém MAHR i-wi
Měřicí technika	digitální
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Druh produktu	Výškoměr

Služby

Kalibrace DAkkSDigitální výškoměr Maximální rozsah měření 800 mm	024010 800
KalibrováníDigitální výškoměr Maximální rozsah měření 800 mm	024000 800

Příslušenství

Kuličkový měřicí nástavec Typ K6/51	445420 K6/51
Akumulátor 4,8 V	445430
Držák pro měřicí nástavec Typ T1	445410 T1
Držák pro měřicí nástavec Typ T8	445410 T8
Připojovací kabelsimplex s datovým tlačítkem Typ R2	498940 R2
Držák pro měřicí nástavec Typ T6/100	445410 T6/100

Univerzální sada měřicích dotyků Počet jednotlivých dílů 10	445406 10
Síťový napáječ	445432
Držák pro měřicí nástavec Typ T6	445410 T6
Připojovací kabelsimplex s datovým tlačítkem Typ USB2	498940 USB2
Připojovací kabelsimplex s datovým tlačítkem Typ D2	498940 D2