

**Mahr****Digitální 2D výškoměr Digimar 817CLT, Typ: 1000****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	445375 1000
GTIN	4059192064679
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.
- Přídavný 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**

Rozsah měření	1000 mm
Počet obsažených akumulátorů	1
Maximální rozsah použití	0 - 1170 mm
Odchylka pravouhlosti (čelně)	10 µm
Celková výška	1338 mm
Měřicí síla	1,0 ± 0,2 N
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	445430
Hmotnost	29 kg
Jmenovité napětí	4,8 V
Šířka základny nohy	278 mm
Zdroj energie	Síťový provoz
Zdroj energie	Provoz s akumulátorem
Délka základny nohy	255 mm

Mez přesnosti (L = měřená délka v mm)	1,8 + L / 600 µm
Přesnost opakování – otvor	1 µm
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Kalibrování	E2
Typ akumulátoru	Nikl-metal hydrid
Přesnost opakování – rovina	0,5 µm
Rozsah použití s otočeným nosičem měřicích nástavců	170 - 1170 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

Kalibrování Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 1000 mm	024000 1000
Kalibrace DAkkS Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 1000 mm	024010 1000

## Příslušenství

Držák pro měřicí nástavec Typ T6/100	445410 T6/100
Připojovací kabel simplex s datovým tlačítkem Typ USB2	498940 USB2
Připojovací kabel simplex s datovým tlačítkem Typ R2	498940 R2
Síťový napáječ	445432
Držák pro měřicí nástavec Typ T1	445410 T1
Připojovací kabel simplex s datovým tlačítkem Typ D2	498940 D2
Držák pro měřicí nástavec Typ T8	445410 T8

Kuličkový měřicí nástavec Typ K6/51	445420 K6/51
Akumulátor 4,8 V	445430
Držák pro měřicí nástavec Typ T6	445410 T6
Univerzální sada měřících dotyků Počet jednotlivých dílů 10	445406 10