

Mahr**Digitální výškoměr Digimar 816CLT, Typ: 350****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	445325 350
GTIN	4059192066871
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 vč. středu příčky a drážky.
- Průměr otvoru nebo hřídele vč. středu otvoru nebo hřídele.

- **Otvory bodu obratu (nahore nebo dole).**
- **Hřídle bodu obratu (nahore nebo dole).**
- **Výpočet vzdáleností nebo symetrie.**
- **Dynamické měřicí funkce.**
- **Měření pravouhlosti.**
- **Měření rovinnosti.**
- **Programy měření.**
- **Zpracování dat měření.**
- **Přímý tisk na tiskárně USB nebo Bluetooth.**
- **Měřicí protokoly ve formátu PDF nebo možnost ukládání formou souboru CSV.**

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. TI, číselníkový úchylkoměr č. 435671.

Technický popis

Délka základny nohy	255 mm
Počet obsažených akumulátorů	1
Hmotnost	22 kg
Přesnost opakování – otvor	2 μ m
Typ akumulátoru	Nikl-metal hydrid
Měřicí síla	1,0 \pm 0,2 N
Jmenovité napětí	4,8 V
Rozsah měření	350 - 350 mm
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	445430
Maximální rozsah použití	0 - 520 mm
Celková výška	688 mm
Kalibrování	E2
Mez přesnosti (L = měřená délka v mm)	2,0 + L / 400 μ m
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Přesnost opakování – rovina	1 µm
Zdroj energie	síťový provoz
Zdroj energie	napájení z akumulátoru
Odchylka pravouhlosti (čelně)	5 µm
Šířka základny nohy	278 mm
Rozsah použití s otočeným nosičem měřicích nástavců	170 - 520 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 400 mm	024000 400
Kalibrace DAkkS Digitální výškoměr Maximální rozsah měření 400 mm	024010 400

Příslušenství

Univerzální sada měřicích dotyků Počet jednotlivých dílů 10	445406 10
Držák pro měřicí nástavec Typ T6	445410 T6
Držák pro měřicí nástavec Typ T6/100	445410 T6/100
Držák pro měřicí nástavec Typ T8	445410 T8
Držák pro měřicí nástavec Typ T1	445410 T1
Kuličkový měřicí nástavec Typ K6/51	445420 K6/51
Akumulátor 4,8 V	445430
Síťový napáječ	445432

Připojovací kabelsimplex s datovým tlačítkem Typ D2

498940 D2

Připojovací kabelsimplex s datovým tlačítkem Typ USB2

498940 USB2