

Garant**Digitální 2D výškoměr HG1, Typ: 600****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	445355 600
GTIN	4067263301752
Třída artiklu	41F

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 pravoúhlosti.**
- **Měření rovinnosti.**
- **Měření v režimu 2D.**
- **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, sada měřicích dotyků č. 445400, datový spojovací kabel č. 498941 vel. DK-M1.

Technický popis

Délka základny nohy	255 mm
Rozsah měření	600 mm
Odchylka pravoúhlosti (čelně)	6 µm
Kroková hodnota číslic přepínatelná	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Přesnost opakování – rovina	0,5 µm
Šířka základny nohy	278 mm
Mez přesnosti (L = měřená délka v mm)	1,8 + L / 600 µm
Počet obsažených akumulátorů	1
Typ akumulátoru	Nikl-metal hydrid
Celková výška	938 mm
Kalibrování	E2
Maximální rozsah použití	170 - 770 mm
Měřicí síla	1,0 ± 0,2 N
Přesnost opakování – otvor	1 µm

Jmenovité napětí	4,8 V
Art. č. obsažených baterií / akumulátorů	445430
Hmotnost	26 kg
Norma	Výrobní norma
Přepínatelné rozlišení	mm / palce
Rozhraní	Rádiový systém MAHR i-wi
Rozhraní	USB rozhraní
Měřicí technika	digitální
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Druh produktu	Výškoměr

Služby

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

Příslušenství

Držák pro měřicí nástavec Typ T6	445410 T6
Kuličkový měřicí nástavec Typ K6/51	445420 K6/51