

Garant**Wysokościomierz cyfrowy 2D HG1, Typ: 600****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	445355 600
GTIN	4067263301752
Klasa artykułu	41F

Opis**Wykonanie:****System pomiaru:**

- **Bardzo wysoka dokładność pomiaru i niezawodność dzięki przyrostowemu systemowi pomiarowemu.**
- **Poduszka powietrzna zapewnia łatwy i płynny przesuw.**
- **Proste procesy pomiarowe dzięki saniom pomiarowym z silnikiem.**
- **Zintegrowany, ładowany akumulator umożliwiający pomiar niezależny od sieci.**
- **Kompensacja temperatury dzięki wewnętrznemu czujnikowi temperatury.**

Panel obsługi i wskazań:

- **Duży i przejrzysty wyświetlacz dotykowy z podświetleniem ekranu.**
- **Obsługa menu za pomocą intuicyjnych ikon w kilku językach.**
- **Możliwość ustawienia dodatkowych punktów zerowych na obrabianym elemencie.**
- **Możliwość podłączenia dodatkowego przyrządu pomiarowego z interfejsem Mahr-Connect.**
- **Rozwiązanie przyszłościowe dzięki funkcji aktualizacji.**
- **Automatyczne przełączenie w tryb gotowości (bez utraty wartości pomiarowych).**

Funkcje:

- **Pomiar na dole lub na górze.**
- **Szerokość poprzeczki lub rozstaw rowków włącznie ze środkiem poprzeczki i rowka.**

- Średnica otworu lub wału włącznie ze środkiem otworu lub wału.
- Punkt zwrotny otworów (górze lub dół).
- Punkt zwrotny wału (górze lub dół).
- Obliczanie rozstawów lub symetrii.
- Dynamiczne funkcje pomiarowe.
- Pomiar kąta prostego.
- Pomiar prostoliniowości.
- Pomiar w trybie 2D.
- Programy pomiarowe.
- Przetwarzanie danych pomiarowych.
- Wydruk bezpośredni na drukarce USB lub Bluetooth.
- Protokoły pomiarowe w formacie PDF lub możliwość zapisu jako plik CSV.

w dostawie::

W komplecie panel obsługi i wskazania. Wspornik nr 445410 wielk. T6, trzpień pomiarowy nr 445420 wielk. K6/51, blok nastawczy, kabel USB, osłona, zasilacz, akumulator litowo-jonowy oraz instrukcja obsługi.

Wyp. dodatkowe:

Zestaw drukarek Bluetooth nr 499017 wielk. PRINTER, odbiornik radiowy iwi nr 498912 wielk. STICK, zestaw czujników pomiarowych nr 445400, kabel transmisji danych nr 498941 wielk. DK-M1.

Opis techniczny

długość podstawy	255 mm
zakres pomiarowy	600 mm
odchyłka prostokątności (czołowa)	6 µm
odczyt przełączany co	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
dokładność powtórzeń przy pomiarze płaszczyzn	0,5 µm
szerokość podstawy	278 mm
granica błędów (L = odcinek pomiaru w mm)	1,8 + L / 600 µm
Liczba dołączonych akumulatorów	1
rodzaj akumulatora	niklowo-wodorkowe
wys. całkowita	938 mm
Kalibracja	E2
maksymalny zakres zastosowania	170 - 770 mm
nacisk pomiarowy	1,0 ± 0,2 N

dokładność powtórzeń przy pomiarze otworów	1 µm
napięcie znamionowe	4,8 V
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	445430
masa	26 kg
norma	norma zakładowa
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	System radiowy MAHR i-wi
złącze	Złącze USB
Technika pomiarowa	cyfrowy
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Rodzaj produktu	Wysokościomierz

Usługi

Kalibracja wysokościomierzy cyfrowych maks. zakres pomiarowy 1000 mm	024000 1000
Kalibracja DAkkSWysokościomierz cyfrowy maks. zakres pomiarowy 1000 mm	024010 1000

Akcesoria

Uchwyty do trzpieni pomiarowych Typ T6	445410 T6
Trzpień pomiarowe z końcówką sferyczną Typ K6/51	445420 K6/51