

**Garant****Wysokościomierz cyfrowy 2D HG1, Typ: 350****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	445355 350
GTIN	4067263301745
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 (góra lub dół).
- Punkt zwrotny wału (góra 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

nacisk pomiarowy	1,0 ± 0,2 N
długość podstawy	255 mm
dokładność powtórzeń przy pomiarze płaszczyzn	0,5 μm
szerokość podstawy	278 mm
rodzaj akumulatora	niklowo-wodorkowe
Kalibracja	E2
maksymalny zakres zastosowania	170 - 520 mm
zakres pomiarowy	350 mm
napięcie znamionowe	4,8 V
dokładność powtórzeń przy pomiarze otworów	1 μm
odchyłka prostokątności (czołowa)	5 μm
Liczba dołączonych akumulatorów	1
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	445430
wys. całkowita	688 mm

odczyt przełączany co	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
granica błędu (L = odcinek pomiaru w mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$
masa	22 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 400 mm	024000 400
Kalibracja DAkkSWysokościomierz cyfrowy maks. zakres pomiarowy 400 mm	024010 400

## Akcesoria

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