

Mahr

Wysokościomierz cyfrowy Digimar 816CLT, Typ: 350



Dane zamówienia

Numer katalogowy	445325 350
GTIN	4059192066871
Klasa artykułu	43B

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.
- Programy pomiarowe.
- Przetwarzanie danych pomiarowych.
- Wydruk bezpośredni na drukarce USB lub drukarce bezprzewodowej.
- 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 bezprzewodowych nr 499017 wielk. PRINTER, odbiornik radiowy iwi nr 498912 wielk. STICK (konieczne 2 sztuki), zestaw czujników pomiarowych nr 445400, kabel transmisji danych nr 498941 wielk. DK-M1, uchwyt nr 445410 wielk. TI, czujnik zegarowy nr 434671.

wskazówka:

Zachować oryginalne opakowanie w celu bezpiecznego transportu i ponownej kalibracji wysokościomierza.

Opis techniczny

długość podstawy	255 mm
Liczba dołączonych akumulatorów	1
masa	22 kg
dokładność powtórzeń przy pomiarze otworów	2 μ m
rodzaj akumulatora	niklowo-wodorkowe
nacisk pomiarowy	1,0 $\pm$ 0,2 N
napięcie znamionowe	4,8 V
zakres pomiarowy	350 - 350 mm
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	445430
maksymalny zakres zastosowania	0 - 520 mm
wys. całkowita	688 mm
Kalibracja	E2

Karta danych

granica błędu (L = odcinek pomiaru w mm)	$2,0 + L / 400 \mu\text{m}$
odczyt przełączany co	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
dokładność powtórzeń przy pomiarze płaszczyzn	1 μm
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
odchyłka prostopadłości (czołowa)	5 μm
szerokość podstawy	278 mm
Obszar zastosowania z obracającym uchwytem do trzpieni pomiarowych	170 - 520 mm
Norma	norma zakładowa
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Złącze USB
złącze	system radiowy MAHR i-wi
Technika pomiarowa	cyfrowy
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Rodzaj produktu	Wysokościomierz

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/445325-350>