

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/czujnik-ruchu-pasco-ps-3219-bezprzewodowy-p-1468.html>

Czujnik ruchu PASCO PS-3219 (bezprzewodowy)

Cena	1 292,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PS-3219
Kod producenta	PS-3219
Projekty	Laboratoria przyszłości

Opis produktu

Bezprzewodowy czujnik ruchu PS-3219

Bezprzewodowy czujnik ruchu generuje serię impulsów ultradźwiękowych i na podstawie echa podaje odległość, prędkość i przyspieszenie obiektów. Uczniowie mogą mierzyć parametry ruchu samych siebie i obserwować wykresy w czasie rzeczywistym. Ponieważ czujnik jest bezprzewodowy, można go trzymać w dłoni, montować na suficie i w innych niedostępnych miejscach. Do współpracy z czujnikiem, oprócz standardowego oprogramowania, polecamy nasz bezpłatny program MatchGraph!

- Model Bezprzewodowy czujnik ruchu PS-3219
- Rodzaj czujnika Bezprzewodowy czujnik ruchu
- Cechy użytkowe Podaje położenie, prędkość i przyspieszenie
- Wykorzystuje technologię odrzucania fałszywych celów w celu eliminacji zakłóceń
- Posiada złącza do bezpośredniego montowania na torach jezdnych PASCO
- Wyposażony jest w zacisk do montażu na statywie
- Głowica obrotowa 180 °
- Akumulator litowo-jonowy
- Łączność Bluetooth® lub USB
- Dane techniczne
- Zakres 0.15 – 4 m
- Rozdzielczość 1 mm
- Maksymalna częstotliwość próbkowania 50 Hz
- Obrót głowicy 180°
- Zasilanie Akumulator Litowo-Polimerowy
- Spodziewany czas pracy na jednym ładowaniu: 3-4 miesiące przy normalnym użytkowaniu
- Gromadzenie danych bezpośrednio do czujnika Możliwość długoterminowego gromadzenia danych bezpośrednio w czujniku.
- W tym trybie czujniki bezprzewodowy zbiera odczyty do wbudowanej pamięci przez wiele godzin, dni, tygodni lub nawet miesięcy bez konieczności łączenia z komputerem, tabletem, Chromebookiem lub smartfonem. Po zakończeniu eksperymentu należy po prostu podłączyć czujnik do urządzenia z uruchomionym oprogramowaniem PASCO i pobrać wszystkie zarejestrowane pomiary.
- Łączność USB lub przez Bluetooth® Smart (Bluetooth 4.0)
- Zasięg połączenia bezprzewodowego 30 m (bez przeszkód)
- Kompatybilność / wymagania systemowe Każdy nowy model Mac, iPad, iPhone, tablet lub smartfon z systemem Android oraz każdy komputer PC z systemem Windows 10 w wersji Creators Edition 1703 lub nowszej obsługuje bezpośrednie połączenie z urządzeniami PASCO Bluetooth 4. Starsze urządzenia wymagają Adaptera USB-Bluetooth 4.0 (PS-3500).

-
- Oprogramowanie Łącząc czujnik bezprzewodowy z komputerem, należy używać programu SPARKvue lub bardziej zaawansowanego, PASCO Capstone. W przypadku połączenia z tabletem, Chromebookiem lub smartfonem, należy korzystać ze SPARKvue w wersji bezpłatnej.