

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/czujnik-ph-pasco-ps-3204-bezprzewodowy-p-1456.html>

Czujnik pH PASCO PS-3204 (bezprzewodowy)



Cena	902,19 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PS-3204
Kod producenta	PS-3204
Projekty	Laboratoria przyszłości

Opis produktu

Bezprzewodowy czujnik pH PS-3204

Czujnikiem można dokonać jednorazowych lub ciągłych pomiarów pH roztworu. Przeznaczony do badania jakości wody, testowania domowych roztworów lub wykonywania miareczkowania wysokiej rozdzielczości opartego na reakcji zobojętniania.

Bezprzewodowy czujnik pH PS-3204

- Cechy użytkowe Prostota: wystarczy sparować i uruchomić, bez kabli i adapterów
- trwała, wypełniona żelą elektrodą
- Wygodna łączność bezprzewodowa
- Wytrzymała bateria
- Kompatybilny z wymiennymi sondami, które można oddzielnie dokupić: elektrodą jonoselektywną (ISE), sondą redukcji oksydacji (ORP) i sondą do pomiaru pH powierzchni płaskich
- Rejestruje dane bezpośrednio w czujniku w celu przeprowadzania eksperymentów w terenie
- Idealny do długotrwałych eksperymentów
- Odporny na kurz, zabrudzenia, piasek i wodę (do 1 metra głębokości do 30 minut)
- Dane techniczne
- Zakres 0-14 pH
- Dokładność +/- 0,1 pH (po kalibracji); +/- 0,5 pH (bez kalibracji)
- Rozdzielczość 0.02 pH
- Max częstotliwość odczytów 50 Hz
- Zasilanie Pastylkowa
- Przewidywany czas pracy baterii > 1 rok
- 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.
- Stopień ochrony IP IP67
- Łączność 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.