

Bezdrátová měření v environmentalistice a zeměpise

- Dlouhá životnost baterií
- Vestavěná paměť
- Jednoduché Bluetooth® připojení k libovolnému zařízení
- Úložný prostor pro tisíce datových bodů
- Odolné provedení vhodné pro použití v učebně i venku
- Hodnotné řešení



Naměřená data vyhodnotíte pomocí software SPARKvue ... na libovolném zařízení!

pasco.cz/wireless

Volejte: 222 312 451

PASCO[®]
s c i e n t i f i c



Bezdrátová měření v environmentalistice.

Bezdrátový senzor CO₂

PS-3208



- Rozsah: 0 - 100 000 ppm
- Rozlišení: 2 ppm
- Doba odezvy: 90% za 30 s
- Odolný proti prachu a nečistotám
- Včetně 250 ml vzorkovací lahvičky
- Baterie s dlouhou životností

Bezdrátový senzor pH

PS-3204



- Perfektní přesnost (0.1 pH) a rozlišení (0.02 pH)
- IP67; vodě odolné (1 metr po dobu 30 minut)
- Možnost připojení ORP a ISE elektrod
- Životnost baterie >1 rok

Bezdrátový senzor teploty

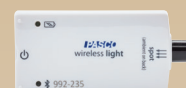
PS-3201



- Rozsah -40° to 125°C
- Rozlišení 0.01°C
- Přesnost 0.5°C
- Měří °C, K, a °F
- Odolný proti prachu a nečistotám
- Odolný proti vodě (1 m po dobu 30 minut)
- Baterie s dlouhou životností

Bezdrátový světelný senzor

PS-3213



- Dva různé snímače
- Měří úroveň osvětlení, RGB, UVA, UVB a UV index
- Náš nejuniverzálnější světelný senzor
- Maximální vzorkovací frekvence 2 Hz (okolní osvětlení); 20 Hz (bodově)
- Životnost baterie >1 rok

Bezdrátový senzor vodivosti

PS-3210



- Měří jak vodivost, tak celkové množství rozpuštěné pevné látky
- Automatická korekce teploty
- Odolný proti prachu a nečistotám
- Odolný proti vodě (1 m po dobu 30 minut)
- Baterie s dlouhou životností

Senzor počasí s anemometrem

PS-2174



- Provedení typu "vše v jednom" velmi zjednodušuje komplexní sběr dat a studium chování lokálního počasí.
- Studenti mohou srovnávat svoje fyzické pocity s kvantitativním měřením.
- Bezdrátové použití ve spojení s Airlink.

Optický senzor rozpuštěného O₂

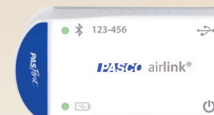
PS-2196



- Délka kabelu: 3 m
- Reakční čas: 90% in 25 sec
- Provozní teplota: 0-50°C
- Provozní tlak: 375-825 mmHg
- Rozsah: 0-20 mg/L nebo 0-300% nasycení
- Přesnost: ±0.6 mg/L nebo ±3.0% po vybalení ±0.1 mg/L nebo ±1.0% po kalibraci Přes 200% ± 10%
- Bezdrátové použití ve spojení s Airlink


Airlink

PS-3200



- Pro jeden PASPORT senzor
- Připojení pomocí USB a Bluetooth®
- Udělá z každého PASPORT senzoru bezdrátový



PASCO bezdrátové sensory pracují se  SPARKVue®
na libovolném zařízení ...

 Windows® Mac® and iOS  Android™  chromebook™

Nyní s rozšířenou funkcí!

