

Bezdrátová měření v chemii

- Dlouhá výdrž baterie
- Bluetooth® Smart připojení k libovolnému zařízení
- Zabudovaná paměť
- Kapacita pro tisíce datových bodů
- Hodnotné řešení
- Odolné provedení pro měření v učebně i venku
- Nejblížejší senzor je při párování v seznamu vždy na prvním místě



Bezdrátový
senzor
pH
PS-3204

Bezdrátový
senzor
teploty
PS-3201

Bezdrátový
senzor
vodivosti
PS-3210

Bezdrátový
senzor
napětí
PS-3211

Bezdrátový
senzor
tlaku
PS-3203

Bezdrátový
Spektrometer
PS-2600

Používejte cenově dostupné bezdrátové senzory, zkrátte čas potřebný na přípravu a využijte ho pro vlastní sběr dat a jejich vyhodnocení.

PASCO[®]
scientific

www.pasco.cz/wireless
volejte: 222 312 451



PASCO bezdrátová měření v chemii

PASCO bezdrátové senzory pracují na libovolné platformě.



Mac® and iOS



Bezdrátový senzor pH: PS-3204

Zaznamenávejte velmi přesná diskrétní či průběžná měření.



- 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 napětí: PS-3211

Perfektní nástroj pro vaše elektrochemická měření.



- Rozsah 15 V
- Bluetooth® vzorkování 1 kHz
- Vysokorychlostní vzorkování po USB
- 100 kHz v dávkovém módu
- Dobíjecí baterie: stačí jednou za půl roku.

Bezdrátový senzor proudu: PS-3212

Tento senzor s vysokým rozsahem hodnot je vhodný jak pro základní, tak pro pokročilá bádání na téma elektřiny a elektrických obvodů.



- Rozsah ±1A
- Bluetooth® vzorkování 1 kHz
- Vysokorychlostní vzorkování po USB
- 100 kHz v dávkovém módu
- Dobíjecí baterie: stačí jednou za půl roku.

Bezdrátový senzor teploty:

PS-3201

Tento odolný senzor měří malé, ale významné teplotní změny vznikající při chemických reakcích.



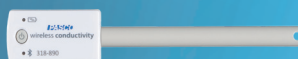
- Rozsah -40° to 125°C
- Rozlišení 0.01°C
- Přesnost 0.5°C
- Měří °C, K, a °F
- Odolný proti prachu a nečistotám
- Odolný proti vodě (1 m po dobu 30 minut)
- Baterie s dlouhou životností



Bezdrátový senzor vodivosti:

PS-3210

Tento bezdrátový senzor vám umožní měřit elektrickou vodivost roztoků v laboratoři i venku.



- 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

Bezdrátový senzor tlaku: PS-3203

Měří změny tlaku v reálném čase a pomáhá pochopit zákony v plynech, reakce a kinetiku.



- Široký rozsah 0-400 kPa
- Transpirace, osmóza, zákony v plynech a mnohem více!
- Stačí dobít jednou za poletolet
- Včetně stříkačky a hadičky

Sada molekul:

PS-3400

Obsahuje 86 atomů a 153 vazeb.



Ohaus Scout váhy:

SE-8823A (220 g)

SE-8756B (420 g)

SE-8757B (2200 g)

SE-8758B (8200 g)



Technické parametry:

Označení	SE-8823A	SE-8756B	SE-8757B	SE-8758B
Rozsah:	0 - 220 g	0 - 420 g	0 - 2200 g	0 - 8200 g
Rozlišení:	0,01 g	1,0 g	0,1 g	0,1 g
Plocha (cm):	Ø 12	Ø12	16,5 x 4,2	16,5 x 14,2

Bezdrátový polarimeter:

PS-2235

- 589 nm LED světelný zdroj
- Přesnost ± 0.09° optické rotace
- Průmyslový, horizontální polarimetrický článek (100 mm)



Bezdrátový spektrometr: PS-2600

Ideální pro měření intenzity, absorbance, transmittance fluorescence, Lambertova - Beerova zákona a kinetiky.

- Rozsah 380-950 nm
- Rozlišení 2-3 nm FWHM
- Wolframový LED zdroj (životnost 40.000 h)
- Dvě vlnové délky pro excitaci fluorescence: 405 nm a 500 nm
- Bluetooth® a USB připojení

Součástí dodávky je také velmi ceněný Spectrometry software!



Další podrobnosti najdete na pasco.cz nebo volejte 222 312 451.