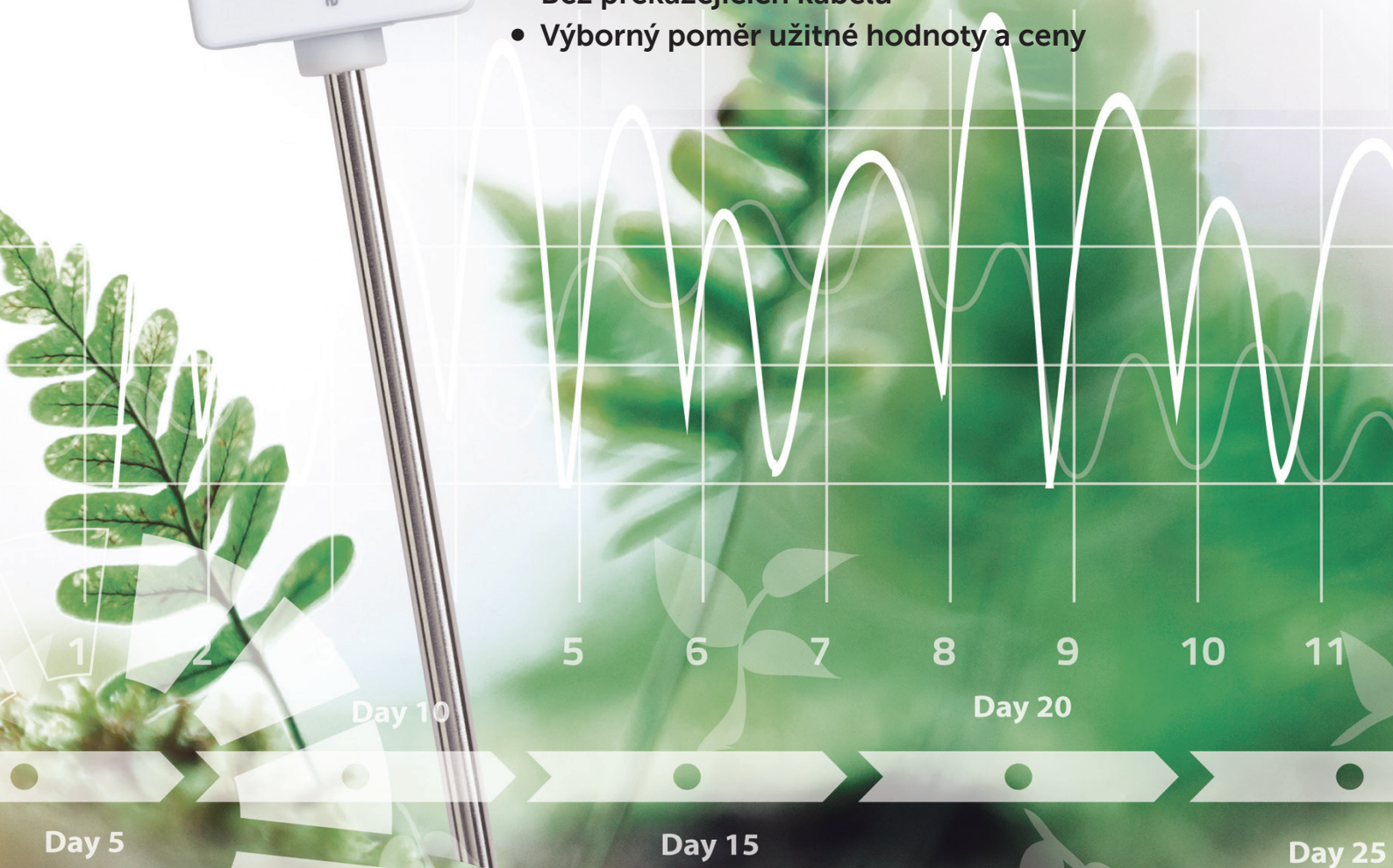


Bezdrátová měření v biologii



- Dlouhá životnost baterie
- Vestavěná paměť
- Jednoduché Bluetooth® Smart připojení
- Pojme tisíce datových bodů
- Odolné provedení ideální pro třídu i exteriér
- Bez překážejících kabelů
- Výborný poměr užitné hodnoty a ceny



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



S-0259_WirelessBiology_CZ_2/17

pasco.cz/wireless
Volejte: 222 312 451

PASCO[®]
s c i e n t i f i c

Bezdrátové senzory pro biologii...

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 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



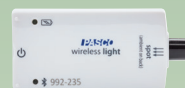
Bezdrátový senzor tlaku PS-3203

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



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 (bodové)
- Životnost baterie >1 rok



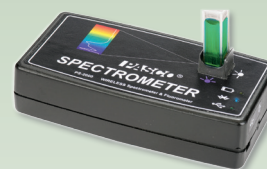
Bezdrátový senzor vodivosti PS-3210

- 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



Bezdrátový Spektrometr PS-2600

- Rozsah 380-950 nm
- 2-3 nm FWHM rozlišení
- Wolframový zdroj kombinovaný s LED (40.000 hodin provozu)
- 2 vlnové délky pro excitaci fluorescence (405 a 500 nm)
- Bluetooth® a USB připojení



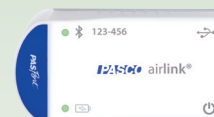
Optický senzor rozpuštěného O₂ PS-2196

- 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!

Více na

pasco.cz/wireless

+420 222 312 451

