

Bezdrátový senzor srdečního tepu PS-3566

Sada „Bezdrátové tep s ručními úchyty PS-3206“

Sada „Bezdrátový tep s hrudním pásem PS-3207“



Bezdrátový senzor srdečního tepu PS-3566

Hrudní pás PS-3564



Sada Bezdrátový tep s hrudním pásem PS-3207

Bezdrátové ruční úchyty PS-3565



Sada Bezdrátový tep s ručními úchyty
PS-3206

Upozornění!

Tyto senzory slouží výhradně účelům výuky.

Nejedená se o lékařské přístroje.

Představení

Bezdrátový senzor srdečního tepu (PS-3566) je dodáván buďto s hrudním pásem (PS-3564), potom je tato sada označena jako „Bezdrátový tep s hrudním pásem“ (PS-3207), nebo s bezdrátovými ručními úchyty (PS-3565) v sadě „Bezdrátový tep s ručními úchyty.“

PS-3206 = PS-3566 + PS-3565

PS-3207 = PS-3566 + PS-3564

Software pro sběr dat

PASCO Capstone

SPARKVue



Mac OS X

• Mac OS X

Windows

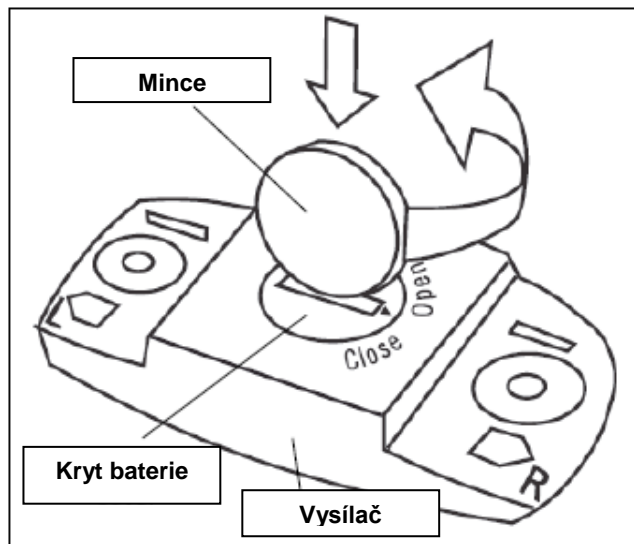
- Windows
- iOS
- Android
- Chromebook

Oba softwary disponují funkcí pomoci, díky níž můžete zjistit více o sběru, zobrazování a analýze dat. Ve SPARKVue klikněte na tlačítko „?“, které se nachází na kterékoli stránce. V software PASCO Capstone pomocí klávesy F1 vyvolejte pomoc z Help menu.

Výměna baterie

Bezdrátový senzor srdečního tepu používá baterii CR2025. Přepokládaná doba její výdrže jsou dva roky, za předpokladu, že senzor využíváte cca hodinu denně. Pouzdro senzoru je odolné proti vlhkosti, senzor však nesmí být ponořen do vody.

Na zadní straně senzoru je kryt uložení baterie. Kryt otevřete jeho pootočením ve směru Close – Open (použijte např. mince). Dbejte na správnou polaritu vložené baterie.



Doporučené experimenty

S čidlem se dá provádět prakticky jakýkoli experiment vyžadující jeho použití. Pro inspiraci navštivte webové stránky www.pasco.cz nebo www.experimentujme.cz

Bezdrátový tep s ručními úchyty PS-3206

Bezdrátový senzor tepu PS-3566 je připojen k ručním úchytům (gripům) PS-3565.

Tato sestava umožňuje sledovat tep z ručních úchopů. Měří v rozmezí 0-240 tepů/min (angl. bpm – beats per minute).

Gripy uchopíme pevně, ne však křečovitě tak, aby vodivé plošky byly v dlaních.

Senzor zaznamenává elektrický signál pocházející ze srdce a projevující se změnou el. napětí v dlaních.

Rozsah	0-240 tepů/min
Přesnost	+/- 1 tep/min
Rozlišení	1 tep/min
Max. vzork. frekv.	1 vzorek/ 2s (0,5 Hz)
Nastavená vzork. frekv.	1 vzorek / 5s (0,2 Hz)

Bezdrátový tep s hrudním pásem PS-3207

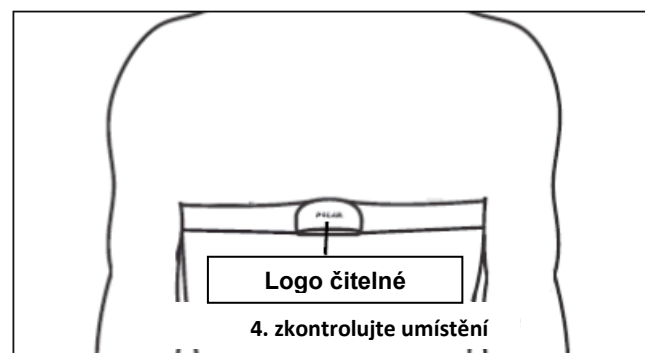
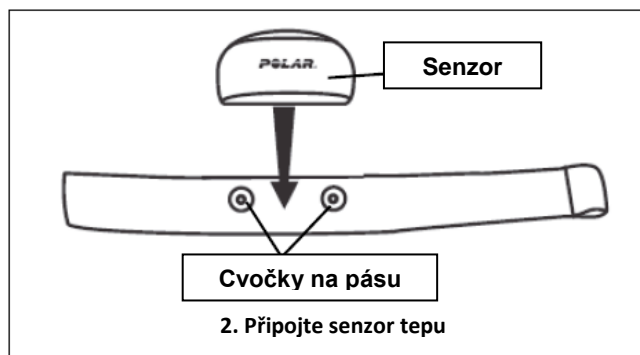
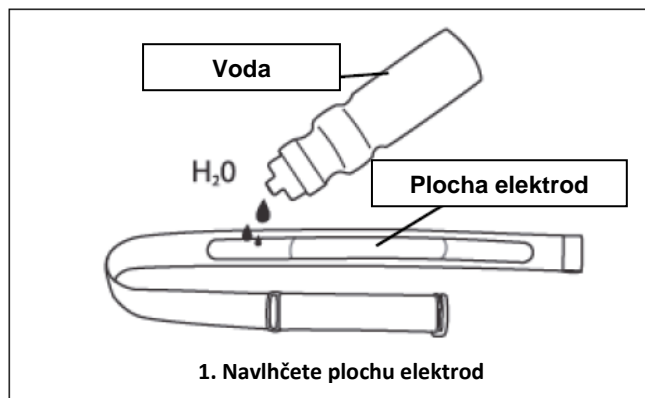
Bezdrátový senzor tepu PS-3566 je připojen k pásu pro cvičení PS-3564.

Tato sestava umožňuje sledovat v rozmezí 0-240 tepů/min (angl. bpm – beats per minute).

Před připevněním pásu na hrud' je vhodné jeho vnitřní stranu navlhčit pro zvýšení vodivosti.

Senzor zaznamenává elektrický signál pocházející ze srdce a projevující se změnou el. napětí na kůži.

Rozsah	0-240 tepů/min
Přesnost	+/- 1 tep/min
Rozlišení	1 tep/min
Max. vzork. frekv.	1 vzorek/ 2s (0,5 Hz)
Nastavená vzork. frekv.	1 vzorek / 5s (0,2 Hz)



Technická podpora

Pro pomoc s používáním jakéhokoli produktu PASCO kontaktujte PASCO distributora pro oblast ČR a SR:

Adresa:

PROFIMEDIA s.r.o.
 Litevská 1174/8, Praha 10
 100 00
 Telefon: +420 222 312 451
 Web: www.pasco.cz
 Email: info@pasco.cz

Výměna součástí

Pro informace k výměně součástí kontaktujte technickou podporu PASCO distributora pro oblast ČR a SR:

Adresa:

PROFIMEDIA s.r.o.
 Litevská 1174/8, Praha 10
 100 00
 Telefon: +420 222 312 451
 Web: www.pasco.cz
 Email: info@pasco.cz

Omezená záruční doba

Pro informace k záruční době produktů viz PASCO katalog.

Upozornění. Dvouletá záruční doba se nevztahuje na baterie, akumulátory a chemické sloučeniny (např. náplně iontové selektivních elektrod apod.), které podléhají procesu fyzikálního stárnutí. V případě těchto komponent je jejich životnost stanovena na 1 rok. Po uplynutí jejich životnosti nelze zaručit správnou funkčnost výrobků, jež tyto komponenty obsahují.

Autorská práva

Manuál produktu PASCO je výhradním vlastnictvím společnosti PASCO a všechna práva jsou vyhrazena. Neziskové vzdělávací instituce mohou reprodukovat kteroukoli část tohoto manuálu, pokud jsou tyto reprodukce používány pouze v jejich laboratořích a třídách, a nejsou používány ke komerčním účelům. Reprodukování za všech ostatních okolností je bez přímého písemného souhlasu firmy PASCO Scientific zakázáno.

Obchodní značky

PASCO, PASCO Scientific, PASCO Capstone, PASPORT a SPARKvue jsou registrované obchodní značky společnosti PASCO Scientific v USA a v jiných státech. Všechny ostatní značky, produkty či jména služeb jsou nebo mohou být používány k identifikaci produktů nebo služeb výše uvedených značek. Pro více informací navštivte stránky www.pasco.com/legal

Konec životnosti produktu a instrukce k likvidaci



Tento elektronický produkt je po ukončení životnosti třeba zlikvidovat, a instrukce k nakládání s odpadem jsou individuální pro jednotlivé státy a oblasti. Je vaší zodpovědností recyklovat váš elektronický přístroj dle vašich lokálních zákonů a regulací na ochranu přírody k zajištění toho, že produkt bude zlikvidován způsobem zajišťujícím ochranu lidského zdraví a stavu životního prostředí. Pro informace k místům sběru vašich elektronických přístrojů za účelem recyklace prosím kontaktujte vaše místní technické služby či místo, kde jste si produkt pořídili.