

## Senzor srdečního tepu PS-2105

### Technické specifikace:

**Rozsah senzoru:** 20-200 tepů za minutu

**Přesnost:** 1 tep za minutu

**Rozlišení:**  $\pm 1$  tep

**Max. vzorkovací frekvence:** 100 Hz

**Nastavená vzorkovací frekvence:** 50 Hz

**Upozornění:** Před měřením si připevněte kolíček na měřicí místo, pokud je naměřená závislost špatně rozpoznatelná, změňte umístění. Během měření zůstaňte v klidu.



### Senzor tepu – jak rychle začít:

PS-2105 měří srdeční rytmus pomocí sledování změny transmittance infračerveného světla procházejícího skrze krevní cévky.

### Další potřebné vybavení:

PASPORT™ USB interface (např. USB link PS-2100 nebo PS – 2000 či PS – 2002 Xplorer), EZscreen či DataStudio software (verze 1.5 či vyšší).

### Nastavení:

1. Připojte USB LINK k USB portu počítače.
2. Připojte senzor do USB linku.
3. Jakmile počítač rozpozná nové zařízení, spustí se automaticky okno PASPORTAL. Zvolte DataStudio či EZscreen...

1



2



3



### Aktivita:

Sledujte rozdíl mezi tepem v klidu a po cvičení. Kolíček upevněte na ušní lalůček nebo na kůži mezi palcem a ukazováčkem. Použijte nástroje Smart Tool na přesné určení doby mezi tepey.

