

## Senzor síly PS-2104

### Technické specifikace:

**Rozsah senzoru:**  $\pm 50\text{N}$

**Přesnost:** 1%

**Rozlišení:** 0,03N

**Max. vzorkovací frekvence:** 1000 Hz

**Nastavená vzorkovací frekvence:** 10 Hz

**Tlačítko „ZERO“:** TARA – určuje nulovou pozici. Provádějte nulování před každým pokusem.



### Siloměr – jak rychle začít:

PS-2104 měří sílu v newtonech. Tah i tlak, možnost „nulování“. Senzor je navržen pouze ke studijním účelům.

### 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).

Háček či gumový nárazník (součástí balení senzoru).

### 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...



### Aktivita se siloměrem:

- Měření síly a hmotnosti, vzájemná silová působení těles.