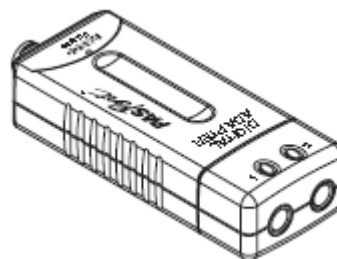


Digitální adapter PS - 2159

Digitální adapter – popis:

PS - 2159 digitální adaptér je digitálně-analogový převodník, který umožňuje využít digitální senzory řady Science Workshop v rozhraní PASPORT.



Další potřebné vybavení:

PASPORT™ USB interface (např. USB link PS-2100, Power Link PS - 2001 nebo PS - 2000 či PS - 2002 Xplorer),
EZscreen či DataStudio software verze 1.9.5 (či vyšší – pro upgrade navštivte www.pasco.com)

Nastavení (spojení s jednokonektorovým digitálním senzorem):

1. Zapojte jeden nebo dva digitální Science Workshop senzory do digitálního adapteru
2. Připojte digitální adapter k USB PASPORT interface
3. Připojte USB PASPORT interface k USB portu počítače.
4. Jakmile počítač rozpozná nové zařízení, spustí se automaticky okno PASPORTAL. Z automaticky nabízeného seznamu časových zařízení zvolte typ, se kterým chcete měřit. Stiskněte OK.
5. Kdykoli budete chtít svoji volbu (popř. jiné parametry měření) opravit, umožní vám to Setup v DataStudiu.

Nastavení (spojení s dvoukonektorovým digitálním senzorem):

1. Připojte žlutou zástrčku senzoru do zásuvky port 1 na digitálním adapteru. Černou zástrčku zapojte do portu 2.
2. Zapojte digitální adapter do PASPORT interface.
3. Zapojte PASPORT interface do počítače
4. Pokud DataStudio neběží, připojí se automaticky.
5. Automaticky se otevře také seznam PASPORT časovacích zařízení. Z nabídky zvolte pohybový senzor nebo rotační senzor a stiskněte OK.

Příklady využití:

- Odečítání rychlosti (např. vozíku pomocí optické masky a optické brány (Photogate ME-9498A).
- Doba kyvu kyvadla (volba pendulum).
- Úhlová rychlost (např. kladky – super pulley ME - 9450).