

Sada pro měření dechové frekvence

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 15.05.2025/DE2

Objednací číslo: 1248014



na stránku s
pomůckou

6.680,00 Kč s DPH

IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO STUDIUM LIDSKÉ FYZIOLOGIE A REAKCE TĚLA NA RŮZNÉ AKTIVITY. UMOŽŇUJE SLEDOVAT DECHOVOU FREKVENCI V REÁLNÉM ČASE A PROTO SE HODÍ NA EXPERIMENTY VE ZDRAVOVĚDĚ, BIOLOGII NEBO PŘI PSYCHOLOGICKÝCH A STRESOVÝCH TESTECH.

Senzor a pás – zkoumejte vzorce dýchání a účinky kašlání, kýchání, smíchu, pohybu a mluvení při dýchání.

Pás pro měření dechové frekvence je široký nylonový pás, který lze omotat kolem břicha nebo hrudníku. Sada je kombinací senzoru 1248013 a pásu 1248062, který můžete rovněž koupit jako náhradní díl.

Na vnitřní straně pásu (umístěné pod štítkem Data Harvest) je nafukovací vak, který je připevněn ke dvěma pryžovým hadičkám. Jedna z těchto hadiček je zakončena balónkem ruční pumpičky a slouží k nafouknutí vaku. Druhá hadička se připojí k senzoru diferenciálního tlaku plynu a umožní sledovat změny tlaku při rozpínání a smršťování hrudníku testované osoby během dýchání.

Potřebný systém:

EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

Technické údaje:

Velikost hrudníku 780 - 1100 mm; Rozsah ± 25 kPa (rozlišení 0,01 kPa); Nejvyšší rychlost záznamu 40 000 vzorků za sekundu [25 μ s]

Rozměry:

110 mm $\times$ 230 mm $\times$ 340 mm

Hmotnost:

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

Sada pro měření dechové frekvence

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 15.05.2025/DE2

Objednací číslo: 1248014

0,202 kg

Množství:

1

Rozsah dodávky:

Senzor, 1x Mini USB kabel, Návod k použití (Digitální ke stažení), EasySense2 Software (zdarma ke stažení), 3190

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk