

CAPTEUR SPIROMÈTRE SANS-FIL ET USB

Référence : PS-3234



Le capteur spiromètre sans-fil permet aux étudiants de collecter facilement et en toute sécurité des mesures respiratoires, notamment le débit, la pression et le volume pulmonaire.

Idéal pour les études en santé et en physiologie humaine.

Options réalisables avec le logiciel CAPSTONE :

- Mesure de l'Intensité Respiratoire (IR)
- IR max
- Volume des poumons
- Volume d'inspiration, d'expiration et d'expiration forcée
- **Consommation d'oxygène** : ajouter une sonde O₂ (réf : PS-2196 par exemple) au matériel proposé

Caractéristiques techniques :

- Taux d'échantillonnage maximum 1000 Hz
- Débit maxi ± 14 L/s
- Résolution de débit 0,01 L/s
- Volume par respiration 10 L
- Résolution volumique 0,04 L