

# ÉLECTROCARDIOGRAMME/ÉLECTROMYOGRAMME

Référence : PS-2111



## Le capteur est livré avec 100 électrodes autoadhésives

Notre électrocardiogramme permet la mesure du rythme cardiaque et enregistre le potentiel électrique généré par les battements cardiaques. Les mesures se font en posant 3 électrodes directement sur la peau de l'élève (au niveau des poignets et des bras).

Applications courantes:

Étude de l'activité cardiaque, effet de l'activité physique sur les paramètres cardio-respiratoires, adaptation à l'effort.

Ce matériel a un but pédagogique et non médical.

Caractéristiques techniques:

- Plage de mesure: 0 à 4,5mV pour l'ECG et 47 à 250 battements par minutes
- Résolution: 4,5 $\mu$ V
- Taux d'échantillonnage Max.: 1 000Hz
- Le capteur possède un circuit intégré qui protège l'élève du courant.
- Les électrodes sont gélifiées et autoadhésives.