

RYTHME CARDIAQUE À POIGNÉES

FICHE
PRODUIT

Référence : PS-2186



Une diode LED change de couleur lorsque le capteur enregistre un rythme cardiaque

C'est la solution la plus simple pour mesurer le rythme cardiaque en exercice ou au repos. Les câbles sont suffisamment longs pour permettre d'effectuer les mesures en réalisant un effort physique. Il suffit de saisir les poignées avec les mains pour obtenir le rythme cardiaque.

Le mode de fonctionnement est similaire aux systèmes que l'on retrouve sur les vélos ou tapis de course des salles de fitness. Des électrodes situées dans les poignées enregistrent les signaux électriques émis par le cœur à chaque battement.

Le capteur possède un système qui réduit le bruit de fond et calcule une moyenne pour donner le rythme cardiaque.