

# SIGNAL PÉRIODIQUE - CAPTEUR RYTHME CARDIAQUE

Référence : RYTCAR



Ce boîtier est idéal pour l'étude des signaux périodiques.

Il suffit de positionner son doigt sur le capteur pour visualiser le signal sur un oscilloscope ou sur un ordinateur par l'intermédiaire d'une interface ExAO.

Le capteur mesure l'intensité lumineuse transmise à travers les tissus vasculaires de l'index et les variations correspondantes dues au changement de volume sanguin.

Cette mesure permet l'établissement du rythme cardiaque, qui peut par exemple être mesuré avant et après un effort.

Caractéristiques :

- Bouton on / off
- Sortie du signal sur douilles bananes de sécurité Ø 4 mm
- Signal de sortie : 3 V max
- Alimentation : pile 9 V (fournie) ou bloc secteur 9 V (non fourni)