

# Monitoring de température corporelle par capsule



Mesure fiable, précise et continue de la température centrale

## Code/Référence

Reference: BIO-PILL

## Description

ANIPILL est un système **sans fil** permettant le **monitoring continu** de la **température corporelle** des animaux. Une seule taille de capsule est disponible pour une grande variété d'animaux, implantable ou ingérable en fonction de l'espèce. Cette capsule est utilisable également chez le petit rongeur, **rat ou souris**, après implantation par chirurgie. Le fonctionnement est très **intuitif**, vous n'aurez besoin que d'un activateur et d'un moniteur. Le moniteur permet un affichage rapide de la température et un **stockage de 2000 données**. Il peut assurer l'affichage des valeurs de 8 gélules simultanément. L'export des données est ensuite possible via le logiciel dédié.

La période de mesure peut être modifiée pendant toute la durée de l'expérience : **1 min, 2 min, 5 min, 15 min ou 1 h**.

Des **marqueurs d'évènements** sont accessibles via le moniteur et restent dans sa mémoire. Il n'est pas nécessaire que les capsules se trouvent à proximité.

La capsule dispose d'une autonomie pouvant aller de 20 jours à 10 mois, en fonction de la période d'échantillonnage choisie. Elle est livrée stérilisée et désactivée.

Plusieurs animaux peuvent être dans la même cage sans interférence.

### Caractéristiques

Poids: 1,7 g

Dimensions: 17.7 mm x 8.9 mm

Précision: +/- 0.2°C dans la gamme 5°C - 45°C

Gamme de température: 25-45°C (

Animal: Poids minimal de 20g

Fréquence d'échantillonnage: 1min, 2mn ,5mn 15mn, 1h

Distance max. de communication: 1-3m en fonction de l'animal et de son environnement

### Modèles disponibles