



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