

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Marque acoustique de prédation

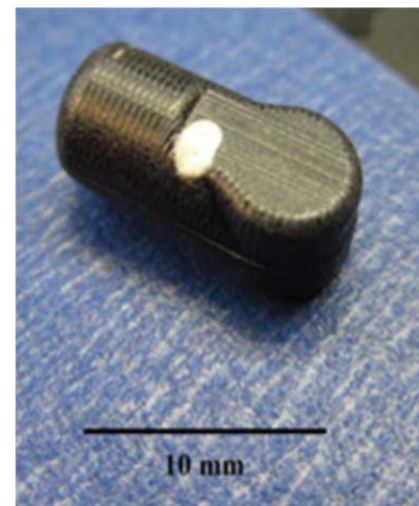
Vemco

Détectez si votre poisson marqué a été dévoré par un prédateur!

Les marques de prédation Vemco permettent d'explorer de nouvelles questions et d'importantes recherches tout en augmentant la certitude des scientifiques de pouvoir interpréter leurs résultats de télémétrie.

La marque de prédation permet une détection directe d'ingestion par la digestion d'un polymère par les acides de l'estomac. C'est une technique supérieure à une mesure indirecte d'activité comme l'accélération.

L'ID de la marque change approximativement 3 à 5 heures après la prédation et son taux de succès est 100%.



Sur les deux dernières années nous avons conduit 140 essais et contrôles expérimentaux (12°C à 24°C) avec un groupe de recherche indépendant universitaire.

Compatible avec les nouveaux récepteurs Vemco HR2 comme le classique VR2W-180 kHz, les marques de prédation supportent 2 systèmes de transmission (PPM & HR).

Validation des modèles Mark d'estimation de survie des animaux marqués

Séparation de la mortalité de marque de la mortalité naturelle

Investigations sur le comportement prédateur-proie

Dominance

Sélection de proie

Caractéristiques génétiques

Distance de détection de la proie

Impacts de la qualité d'eau sur le succès de la prédation

Investigations sur l'impact des prédateurs invasifs sur les espèces locales

Energie trophique

Transferts sur les récifs

Copyright @ AnHydre 01-2018 – Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Caractéristiques physiques

Fréquence	180kHz
Longueur (mm)	12,7
Largeur (mm)	5,6
Poids en air (g)	0,68
Temps de déclenchement *	3 à 5

* Fonction de la température