



PRODUCTS



surfing evolution



DiD[®] 01

Dolphin interactive Dissuasor



The **Dolphin interactive Dissuasor** model **DiD01** (an evolution of the **Dolphin Dissuasive Device - DDD**) has been designed to limit the interactions between marine mammals and the fishing nets, to protect the animals and the fisheries' activities.

The main difference with the **DDD** is that the **DiD** remains in stand-by status until it detects the presence of mammals in the area by their echolocation clicks; it's only then that the **DiD** produces the ultrasound emissions.

The **DiD** responds to the mammal signals interfering with their acoustic perception system in order to obstacle the identification of their preys (in the net/line), decreasing the possibility of habituation to the signals, increasing the batteries charge duration and decreasing the acoustic pollution.

The accessories are the same of the **DDD**.

The **DiD** is to be used in set nets, trawlers, purse seine, longlines and aquaculture, at least 600 m far from a **DDD**.



El **Dolphin interactive Dissuasor** modelo **DiD01** (una evolución del **Dolphin Dissuasive Device - DDD**) ha sido diseñado para limitar la interacción entre los mamíferos marinos y las redes de pesca, para proteger a los animales y las actividades de la industria pesquera.

La diferencia principal con el **DDD** es que el **DiD** permanece en estado de stand-by hasta que detecta la presencia de mamíferos marinos en el área por medio de sus clicks de ecolocalización, y es sólo entonces que el **DiD** produce la emisión de ultrasonidos.

El **DiD** responde a las señales de los mamíferos interfiriendo con su sistema acústico de percepción para obstaculizar la identificación de sus presas (en la red/línea), disminuyendo la posibilidad de acostumbamiento a las señales, aumentando la duración de la carga de las baterías y disminuyendo la contaminación acústica.

Los accesorios son los mismos del **DDD**.

El **DiD01** se usa con redes fijas, arrastre, cerco, palangres y acuicultura, al menos a 600 m de un **DDD**.



Il **Dolphin interactive Dissuasor** modello **DiD01** (una evoluzione del **Dolphin Dissuasive Device - DDD**) è stato progettato per limitare l'interazione tra i mammiferi marini e le reti da pesca, per proteggere gli animali e le attività dell'industria ittica.

La differenza principale con il **DDD** è che il **DiD** rimane nello stato di stand-by fino che rileva la presenza dei mammiferi marini nell'area, tramite i loro click di ecolocalizzazione, ed è soltanto allora che il **DiD** produce le emissioni di ultrasuoni.

Il **DiD** risponde ai segnali dei mammiferi interferendo con il loro sistema acustico di percezione per ostacolare l'identificazione delle prede (sulle reti/linee), diminuendo la possibilità di assuefazione agli segnali, aumentando la durata della carica delle batterie e diminuendo l'inquinamento acustico.

Gli accessori sono gli stessi del **DDD**.

Il **DiD** va utilizzato con reti da posta, strascico, circuizione, palangari e acquacoltura, ad almeno 600 m da un **DDD**.



Le **Dolphin interactive Dissuasor** modèle **DiD01** (une évolution du **Dolphin Dissuasive Device - DDD**) a été conçu pour limiter l'interaction entre les mammifères marins et les filets de pêche, pour protéger les animaux et les activités des pêcheurs.

La principale différence avec le **DDD** est que le **DiD** reste en état de stand-by jusqu'à ce qu'il détecte la présence d'un mammifère dans le domaine par ses clics de éco-localisation, et c'est seulement alors que le **DiD** produit des émissions ultrasonores.

Le **DiD** répond aux signaux des mammifères interférant avec leur système de perception acoustique afin de obstacle à l'identification de leurs proies (dans les filets/lignes), avec diminution de la possibilité d'accoutumance à les signaux, augmentation de la durée de charge des batteries et diminution de la pollution sonore.

Les accessoires sont les mêmes du **DDD**.

Le **DiD01** est utilisé avec filets fixés, chalut, circonlocution, palangre et aquiculture, au moins 600 m loin d'un **DDD**.



STM PRODUCTS s.r.l.

Via Schiaparelli, 15 | 37135 VERONA | ITALY

Tel. +39 045 585700 | Fax +39 045 585730

info@stm-products.com

www.stm-products.com

