CurrentMeter

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA PER GLI ALLEVAMENTI OFFSHORE

Il **CurrentMeter Etecnos** fornisce in tempo reale:
Velocità e direzione della corrente marina: Permette di monitorare le condizioni del mare e ridurre la dispersione del mangime al di fuori delle gabbie.
Inclinazione verticale e orizzontale: Ottimizza l'orientamento nell'acqua per migliorare le prestazioni dell'allevamento.
Inoltre, il dispositivo può essere integrato con una **sonda per ossigeno a tecnologia ottica**, fornendo:
Livelli di **ossigeno disciolto** nell'acqua.
Temperatura dell'ambiente acquatico.

CUTTING-EDGE TECHNOLOGY FOR OFFSHORE FARMING

The **Etecnos Current Meter** provides real-time data on:

Marine current speed and direction: Monitor sea conditions and minimize feed dispersion outside the cages.

Vertical and horizontal inclination: Optimize in-water orientation to enhance farming performance.

Additionally, the device can be integrated with an **optical technology oxygen probe**, delivering:

Dissolved oxygen levels in the water.

Water **temperature** readings.

COMPATIBILITÀ E INTEGRAZIONE FLESSIBILE

Collegamento a OxyBuoy: Il Current Meter può essere facilmente integrato con il sistema di monitoraggio dei parametri dell'acqua **OxyBuoy.**

Uscita Modbus standard: Compatibile con altri sistemi di monitoraggio.

Con OxyBuoy, tutti i dati rilevati – velocità e direzione della corrente, ossigeno disciolto, temperatura e altro ancora – vengono inviati direttamente a un **database nel Cloud**. Potrai analizzarli accedendo al portale www.fishcontrol.com con username e password dedicati.

FLEXIBLE COMPATIBILITY AND INTEGRATION

Connection to OxyBuoy: The Current Meter integrates seamlessly with the **OxyBuoy system for monitoring water parameters.**

Standard Modbus output: Competible with other monitoring systems.

With OxyBuoy, all collected data – current speed and direction, dissolved oxygen, temperature, and more – are sent directly to a **Cloud database.** You can analyze then by logging into the portal www.fishcontrol.com with dedicated username and password credentials.

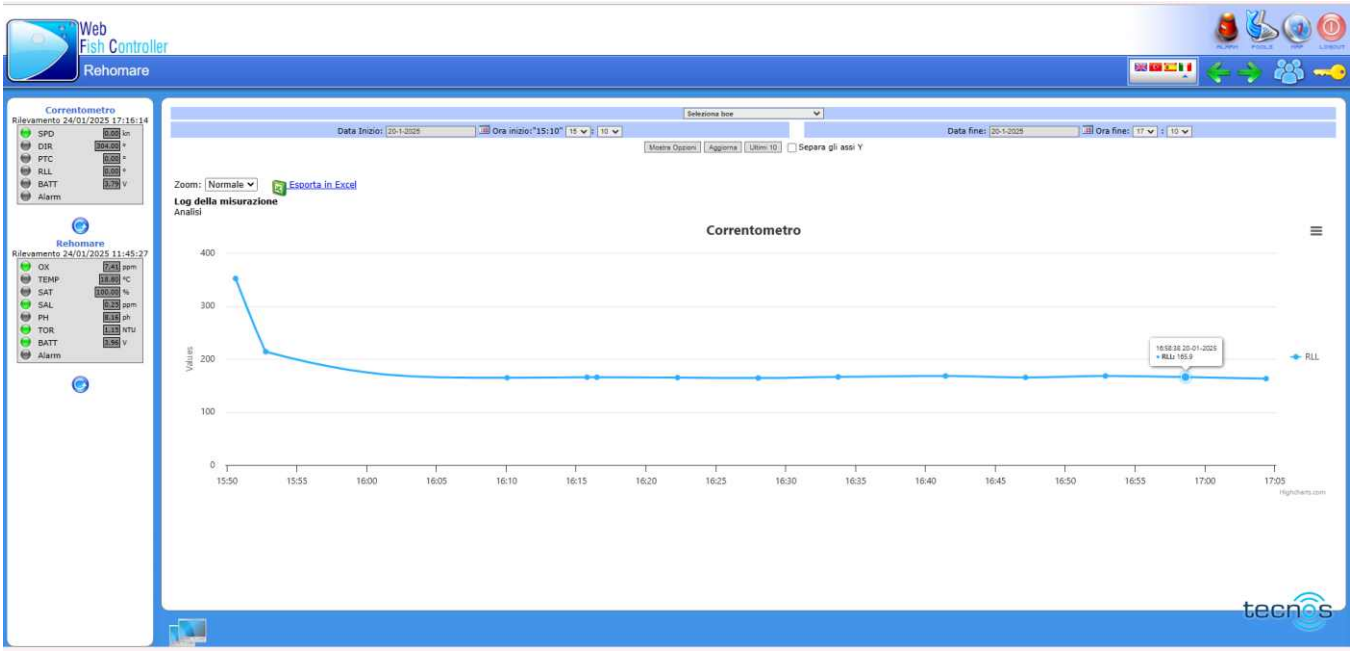


COME POSSONO I DATI RICEVUTI MIGLIORARE L'ALIMENTAZIONE NEGLI ALLEVAMENTI ITTICI?

Sulla base dei dati ricevuti, diventa possibile determinare la modalità di **alimentazione ottimale** che garantisce la massima distribuzione del mangime. Inoltre, per le aziende situate lontano dalla costa, le informazioni sull'intensità delle correnti marine possono aiutare a decidere se sia conveniente uscire in mare per l'alimentazione, evitando così viaggi inutili e risparmiando risorse.

HOW CAN THE RECEIVED DATA HELP IMPROVE FEEDING IN FISH FARMS?

It is therefore possible, on the basis of the data received, to decide the **appropriate feeding** mode that maximizes the distribution of the feed.
Moreover, for farms far from the coast, the indication of the intensity of the sea current can make you decide whether it is convenient to go out to sea to feed, thereby saving any empty outings.



PERCHÉ SCEGLIERE ETECNOS CURRENTMETER?

Dati precisi e in tempo reale per un controllo completo delle condizioni marine.

Integrazione semplice e flessibile con i sistemi già esistenti.

Supporto al risparmio di mangime, tempo e risorse.

WHY CHOOSE THE TECNOS CURRENT METER?

Accurate, real-time data for complete control over marine conditions.

Easy and flexible integration with existing systems.

Support for saving feed, time, and resources.

Etecnos s.r.l.
Campo G. Marconi, 175
30015 Chioggia (VE)
Tel. +39 041 405315
info@etecnos.it - www.etecnos.it