

Rower Expert Light



¿Por Qué Pasarse a Profesional?

¿Eres entrenador profesional? Seguro que trabajas como tal y que realizas entrenamientos serios y duros con tus remeros. Seguro que te preocupas de tener la mejor embarcación para tu equipo y tienes el mejor cronómetro del mercado para controlar los tiempos. ¿Piensas que lo tienes todo? ¿Piensas que no hay nada más? ¿Cuántas veces has querido saber el rendimiento de los remeros en el bote durante el entrenamiento o en una regata? ¿Cuántas veces has querido saber más datos para formar el mejor equipo? ¿Cuántas veces has echado en falta alguna herramienta que te valore en el agua lo que el ergómetro te da en tierra?

Ahora tienes ese instrumento que te da los valores importantes de cada remero en el agua y te ayuda a mejorar el rendimiento de la embarcación.

*¡Conviértete en lo Que Eres – un Verdadero Profesional – con el **Rower Expert!***

El *Rower Expert* es una inteligente combinación de varios instrumentos de medida. Tomados todos juntos proporcionan un dibujo detallado del movimiento del bote y la participación de los remeros individuales en éste. Los datos obtenidos se transmiten por una simple transmisión de radio o por una señal electrónica al PC donde son evaluados.

Se miden los siguientes parámetros: velocidad del movimiento del remo de cada remero, la potencia ejercida por cada remero individualmente así como la velocidad y la aceleración del bote completo.

Estos datos son suficientes para estudiar en detalle la armonía de los movimientos individuales y las fuerzas, diferencias en rendimiento, resultados de entrenamiento exitosos, ajustes correctos al bote y muchas otras cosas. Los análisis y las decisiones son más fáciles de hacer cuando se apoyan en **datos objetivos**. Es, por ejemplo, posible realizar entrenamientos de idénticas distancias bajo condiciones de regata con equipos parcialmente diferentes y **comparar directamente** el rendimiento de diferentes remeros en un puesto particular.

También es posible comparar la aceleración del bote con las curvas de potencia y de velocidad de los remeros individuales. O, hallar quién puede ser responsable de alguna que otra inestabilidad en el bote causada, por ejemplo, por un acceso puntual de potencia demasiado concentrado más allá de la principal fase de aceleración del bote entero. Y hay muchas otras posibilidades.

El *Rower Expert* no sólo ofrece todas estas ventajas con exactitud y objetividad sino que además te ayuda a ahorrar tiempo. Es fácil de instalar y reduce el tiempo que necesitas para la preparación de las unidades de entrenamiento diarias. Seguridad en los sensores, bajo peso del equipamiento, manejo simple y la capacidad de software especial son ventajas adicionales.

Una versión especial del *Rower Expert* está equipada con un monitor que proporciona retroalimentación directa del movimiento del bote y la persona que rema. Como ves, hay un montón de razones para aprovecharse de sus posibilidades y convertirte en un verdadero profesional – o incluso mejor – para continuar siéndolo.

¿De Qué Va el Rower Expert?



El **Rower Expert** es un modernísimo dispositivo para múltiples mediciones de datos de trabajo, utilizado en entrenamientos avanzados para observar de forma precisa cada remero.

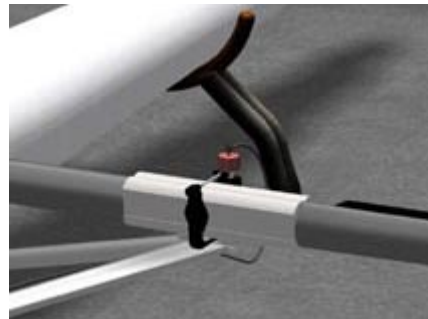
Este dispositivo representa la combinación de la alta tecnología y la amplia experiencia así como los resultados positivos en entrenamientos de alta calidad.

Se miden los siguientes parámetros:



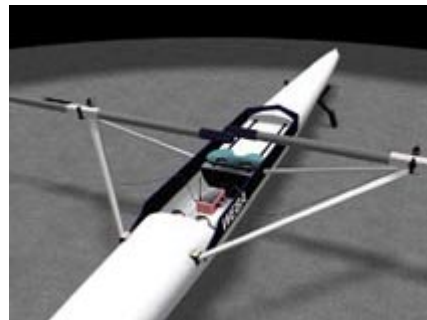
- Velocidad del bote

-
- Fuerza usada por cada remero



- Rotación angular de la palanca interna del remo

-
- Aceleración del bote



La principal ventaja es la medición individual de la fuerza ejercida por cada remero y la medición de la velocidad angular de cada remo, que se utiliza para calcular la potencia aplicada.

Utilizando esta unidad se ha hecho posible leer la potencia de cada remero, utilizando tu propio bote, bajo condiciones de entrenamiento o competición.

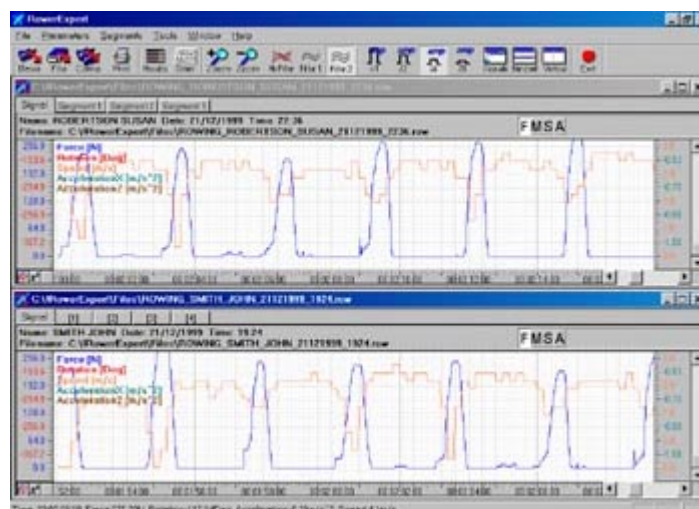
Además de eso, tienes la oportunidad de combinar datos biomecánicos (por ej. fuerza, potencia) con datos fisiológicos (por ej. pulso, lactato, consumo de oxígeno).

En general, el *Rower Expert* proporciona una pieza perfecta de equipamiento para la observación de los efectos del entrenamiento y las habilidades técnicas de los atletas.

Los datos de los varios sensores se guardarán en la unidad central y después transferidos a tu ordenador personal:



El software especial del *Rower Expert* analizará cada valor en relación con el tiempo, lo que permite el fácil seguimiento y la retroalimentación de tu programa de entrenamiento.



Datos técnicos:

- Dimensiones: 16 x 8 x 5,5cm.
- Peso: 500gr.
- Cubierta resistente al agua

El paquete incluye:



- Unidad central (Data logger)
- Sensores para 4 remos de punta y para 4 remos de scull
- Sensor de velocidad
- Sensor de aceleración
- Unidad de recarga de batería
- Cables
- CD ROM con PC software para Windows 9x

D.E. VERMONT, S.A.

Wiesbaden, 9 bajo 20008 San Sebastián

☎ 943 313788/97 Fax: 943218897

www.vermontC2.com