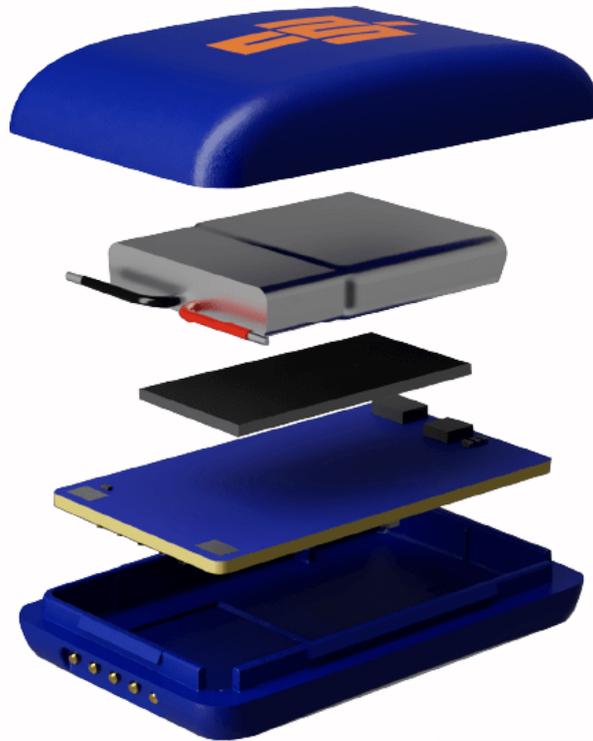


## SENSOR INERCIAL (IMU)

Marca: Vicon  
Procedencia: E.E.U.U.



SENSOR INERCIAL (IMU)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### **Diseñado para capturar datos de la más alta calidad.**

Medición de mayor fidelidad, velocidad de descarga de datos tres veces más rápida y análisis en tiempo real, tanto en el campo como en el agua, el Blue Trident de VICON es nuestro nuevo dispositivo portátil de ciencias de la vida. La próxima generación de nuestra unidad de medición de inercia líder en el mercado, Blue Trident es liviana, fácil de usar, flexible y confiable.

Desde la élite hasta los deportes de base, el sensor mejorado de ajuste de forma puede capturar las actividades de mayor carga y proporcionar un análisis inmediato en tiempo real en el campo. También se beneficia de ser totalmente resistente al agua (IP68), lo que lo hace adecuado para la captura en todo clima, treadmill para correr bajo el agua y natación.

## Sensor de alta G

Sensor de doble g: 16 y 200 g.

## Ergonomía

Mejor factor de forma: más ergonómico, 25% más pequeño y ligero.

## Impermeable

Con clasificación IP68 y probado para inmersión hasta una profundidad máxima de 1,5 metros durante hasta 30 minutos, ideal para captura en todo clima, treadmill bajo el agua, natación.

## Actuación

Mejor rendimiento de medición y confiabilidad con los sensores duales, por lo que se evita la caída de saturación y los usuarios pueden capturar incluso los peaks de actividad más altos, muy útil para actividades de alta carga.

## Velocidad de Descarga

Descarga de mayor velocidad en comparación con la predecesora: velocidad de descarga de datos tres veces más rápida.

## Conectividad

Hasta 12 horas de duración de la batería según el uso del sensor y Bluetooth 5 para una mejor conectividad y alcance.

## DATOS EN TIEMPO REAL



### APP móvil iOS gratuita para usuarios de Blue Trident:

Conecte múltiples sensores inerciales para proporcionar una superposición de datos en video en tiempo real, o use uno de los "modos de captura" incorporados para proporcionar información precisa sobre el movimiento humano más rápido en el campo. Los datos se pueden grabar en modo de captura libre con puntos de referencia personalizados establecidos por el usuario.

## **Rendimiento deportivo y biomecánica**

La inmejorable combinación de detección inercial y captura de movimiento óptico de VICON es ideal para los deportes. Nuestros clientes están usando VICON para aplicaciones de todo tipo: hemos capturado todo, desde fútbol americano hasta natación, tenis y golf, desde atletismo hasta baloncesto, así como béisbol, cricket, salto largo y levantamiento de pesas.

## **Análisis de la marcha, neurociencia y control motor.**

Ofrecemos la solución mocap de punta a punta más avanzada, personalizable, que cubre todo el proceso, sin depender de software de terceros, al tiempo que brinda una verdadera flexibilidad a través de complementos de integración para otras plataformas.

SENSOR INERCIAL (IMU)