

MODELO FICHA PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: Procell PC

CATEGORÍA: Fococélulas

DESCRIPCIÓN CORTA

Procell es un sistema de cronometraje por infrarrojos de alta precisión, diseñado para adaptarse a múltiples deportes (atletismo, fútbol, baloncesto, rugby, hockey, entre otros). Su diseño permite capturar el paso de los atletas con exactitud milimétrica, garantizando datos fiables para análisis de rendimiento y toma de decisiones.

DESCRIPCIÓN LARGA

Con Procell, tanto profesionales del entrenamiento como investigadores disponen de una herramienta innovadora y comprobada para capturar datos de rendimiento con máxima precisión y fiabilidad. Su versatilidad, facilidad de uso y robustez lo convierten en la solución ideal para múltiples contextos deportivos y de investigación.

Al tratarse de un sistema cableado, no hay limitaciones en cuanto a la cantidad de sensores, la distancia o disposición.

Características principales

- **Precisión comprobada:** Captura el momento exacto del paso de cada atleta gracias a sensores infrarrojos de última generación, asegurando una resolución temporal en milisegundos.
- **Sin límites:** Consta de barreras intercambiables y configurables según la distancia y la disposición requerida, facilitando la adaptación a carreras cortas, sprints en campo abierto o pruebas en espacios reducidos.
- **Versatilidad de entornos:** Diseñado para operar en interiores (gimnasios, pistas cubiertas) y exteriores (pistas al aire libre, campos de juego)
- **Integración con software de análisis:** El sistema va conectado directamente a la PC y se gestiona a través de su software compatible con Windows y Mac; exporta resultados en formatos estándar (CSV, Excel, etc.)
- **Robustez y durabilidad:** Construido con materiales de alta resistencia para uso continuo en entornos exigentes, con protecciones que aseguran la longevidad de los componentes ópticos y electrónicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TEST

Pruebas personalizadas

Permite que cada usuario configure su propio protocolo de evaluación según los objetivos específicos de la disciplina o la sesión de entrenamiento. Entre los parámetros ajustables se incluyen:

- **Distancia a evaluar:** Defina la longitud total del recorrido o la zona de medición según el deporte o ejercicio (p. ej., 5 m, 10 m, 20 m, etc.).
- **Cantidad de parciales:** Distribuya la prueba en segmentos para un análisis detallado de segmentos intermedios.
- **Pruebas RSA (Repeated Sprint Ability):** Active el protocolo específico de RSA, ajustando número de sprints, duraciones de recuperación y repeticiones según el nivel de los atletas.

Cada configuración se guarda como perfil de test personalizado, de modo que el entrenador o el investigador pueda reutilizar o ajustar parámetros en futuras sesiones, garantizando coherencia en la recolección de datos y facilitando comparaciones a lo largo del tiempo.

SOFTWARE

Compatible con Windows y MAC

De acceso y uso libre. Sin llaves ni claves de usuario
Datos exportables a Excel
Generación de informes automatizados
Creación de nuevos test
Base de datos protegida

VARIABLES OBTENIDAS

Obtenga resultados de forma instantánea
Velocidad | Tiempo | Media sujeto | Media del grupo

CONTENIDO

Barreras infrarrojas | Conector USB | Software | Trípodes |
Bolso de transporte | Manual de usuario

GARANTÍA

Un año contra defectos de fabricación.

APLICACIÓN / DISCIPLINAS DEPORTIVAS

Centros de entrenamiento y alto rendimiento: Monitorización de sprints, cambios de dirección y pruebas de velocidad en condiciones controladas.

Investigación deportiva: Estudios sobre mecánica de carrera, respuestas fisiológicas y optimización de técnicas, con datos exportables para análisis estadísticos.

Clubes y escuelas deportivas: Evaluaciones periódicas de deportistas de distintas edades y niveles, facilitando programas de mejora continua.

Eventos y competiciones: Implementación temporal en torneos, pruebas de clasificación o exhibiciones, aportando resultados oficiales y confiables.

PRECIO (USD):

Procell X2: USD 490

Procell X3: USD 690

Procell X4: USD 890

PRECIOS INTERNACIONALES (USD / EUR):

- Esto va para productos sin precio con opción de cotizar.

IMÁGENES

- Colocar en la carpeta drive del producto.

VIDEOS

- Subir a youtube y colocar acá el link al video.

ARCHIVOS ADICIONALES (manual PDF, ficha técnica, etc.):

- Colocar en la carpeta drive del producto.

BOTÓN WHATSAPP

- Texto pre-llenado sugerido:

"Hola, estoy interesado/a en la compra de *[Nombre del producto]*. ¿Podrían asesorarme?"
