

BLANCO ELECTRÓNICO INTERACTIVO SQ10



EL PRODUCTO

El SQ10 es un blanco electrónico Interactivo para tiro deportivo a 10 metros con pistolas y carabinas de aire.

El blanco es fácil de instalar – tan solo "conectar y disparar" – y muy económico, ya que requiere de muy pocos consumibles. Es adecuado para todo tipo de usuario:

- Tiradores de pistola o de carabina
- Principiantes, tiradores recreativos o de competición
- Clubes o individuos









Pantalla en tiempo real



Desde una tableta, seleccionas la imagen que se muestra en tu blanco y controlas tus sesiones de entrenamiento con unos pocos clics.

CARACTERÍSTICAS DEL BLANCO

- Blanco interactivo con placa de policarbonato transparente y pantalla de alta luminosidad (1.600 lux)
- Para rifles y pistolas de aire de hasta 7,5 julios (disciplina olímpica)
- Simulador de distancia para disparar en casa
- Placa superior asequible y fácilmente intercambiable para una mayor durabilidad
- Recuperación de balines
- Comunicación a través de WiFi o Ethernet con SynQro

Sport quantum WELCOME CHOOSE WEAPON Training games Choose WEAPON Training games Choose WEAPON Training games

LAS FUNCIONES

Sport Quantum ha desarrollado la única tecnología que proporciona un blanco único para todas las actividades de tiro deportivo: entrenamiento, tiempo libre o competición, bien sea usted un tirador de pistola o de carabina.

- Gracias al blanco SQ10, usted podrá practicar con una gran biblioteca de blancos de entrenamiento y con niveles progresivos de dificultad.
 Por lo tanto, podrá mejorar sus habilidades técnicas de manera específica.
- Una gama de actividades divertidas para combinar el entrenamiento con el entretenimiento (blancos móviles, juegos, árbol de duelo).
- Disciplina de tiro estándar (5 disparos en 10 segundos, «3/7») para practicar la precisión y la velocidad simultáneamente.
- Las principales disciplinas de tiro olímpico para prepararse u organizar competiciones.
- ▶ La posibilidad de obtener sus puntuaciones, tiempos de disparo, agrupación y progreso en tiempo real en la tableta y, como opción, en el blanco.
- ▶ La posibilidad de seleccionar las condiciones de tiro, el brillo, el color y estilo del blanco, y simular distancias para disparar desde casa, el hall de la iglesia, la cabaña de exploradores o el centro deportivo (de 6 a 14 metros), mientras usa balines reales.
- Un blanco que es fácil de instalar y económico de usar, tanto para clubes como para particulares.



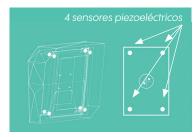
LA TECNOLOGÍA

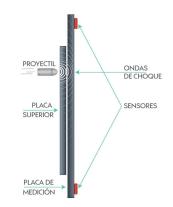
Los investigadores de Sport Quantum y CEA List han desarrollado una tecnología altamente precisa que localiza un impacto en tiempo real con un nivel de precisión de más de 100 µm.

▶ Los sensores piezoeléctricos miden las ondas de choque generadas por un proyectil en una superficie y determinan la ubicación del impacto



- La imagen del blanco es generada por una aplicación y se muestra en una pantalla; de esa manera, se puede adaptar a las necesidades y expectativas de cada tirador
- La placa de medición está protegida por una placa superior de policarbonato que es y fácil económica de reemplazar
- Los resultados son visibles de inmediato en la tableta situada junto al tirador que está conectada de forma inalámbrica al blanco SQ10





 6 patentes internacionales han sido ya presentadas por los equipos de Sport Quantum y CEA List para validar y proteger esta tecnología de vanguardia

LA FICHA TÉCNICA

El Blanco Electrónico Interactivo, SQ10, incorpora tecnología única para proporcionar una serie de características específicas.

1 MIDA SU PROGRESO

- Cálculo de las puntuaciones en tiempo real a 1 / 10a de un punto (con una precisión de más de 100 micras)
- Visualización de la serie y del momento de los disparos.
- Cálculo de la agrupación y la desviación
- Correcciones mostradas en mm
- Impresión de blancos en formato PDF

2 PRÁCTICA

- Cambie la visualización de blancos de forma inmediata y conveniente desde la tableta
- Bandeja de recuperación de balines
- Vida útil recomendada de la placa superior:
 - 10,000 disparos de carabina
 - 50,000 disparos de pistola

3 LUMINOSIDAD

- Intensidad de luz ajustable
- Iluminación compatible con ISSF (1.600 lux)

4 POTENCIA

- Potencia máxima recomendada de la carabina o pistola de aire comprimido empleada - 7,5 julios
- Potencia máxima permitida de la carabina o pistola de aire comprimido empleada - 9 julios

5 DISTANCIAS

- Distancia simulada de 6 a 14 metros
- Blanco 10m carabina, tiro precisión
- Blanco 10m pistola, tiro precisión
- Blanco 10m pistola, tiro estándar

6 MODOS VARIADOS

- Blancos de entrenamiento: ejercicios, ejercicios de precisión, tiro de precisión
- Blancos recreativos: Juegos (el manzano, tiro con bolas, la rueda, etc.), Árbol de duelo, Blancos móviles, etc.
- Modo desafío: varias disciplinas ISSF

7 CONEXIÓN

 Conexión inalámbrica - tableta conectada a WiFi (precargada e incluida con el sistema)

8 DATOS DE INSTALACIÓN

- Blancos alimentados con enchufe de 220V
- Dimensiones: 508 x 470 x 310 mm
- Peso: 12 kg
- El blanco va montado en un soporte de fijación a la pared (suministrado)

9 OPCIONES

- Tableta de control más grande (10 pulgadas en lugar de 8)
- Base para el blanco
- Soporte ajustable seguro para la tableta
- Estación de control para la gestión de competiciones y sesiones de entrenamiento (SynQro)

10 INCLUIDO EN EL PRODUCTO:

- El blanco interactivo SQ10
- La tableta de control (Android)
- La aplicación FeedbaQ
- El soporte de fijación a la pared para montar el SQ10

