

SQ Air 10

INTERAKTIVE ZIELSCHEIBE



DIE ERSTE INTERAKTIVE ZIELSCHEIBE

SQ AIR 10, eine einzigartige Zielscheibe für alle Arten des Schießsports auf 10 Meter: Für Einsteiger, Trainingseinheiten, Breitensport und Leistungssport. Schießen Sie mit echten 4,5 mm Blei-Diabolos auf einen interaktiven Bildschirm, welcher durch eine schusssichere Polycarbonat-Scheibe geschützt ist. SQ AIR ist also auch hervorragend für die Olympischen Disziplinen Luftgewehr und Luftpistole bis 7,5 Joule geeignet!

- Einsatzbereit und vorkonfiguriert geliefert, mit Steuerungseinheit – schnell zu installieren
- Robust, für alle Sportschützen und jedes Niveau sowie für alle sportlichen Anwendungen
- Unglaublich vielseitig:
 - Für Pistolen- und für Gewehrschützen
 - Für Anfängerniveau, Trainingseinheiten, Spaß oder Wettkämpfe
 - Personalisierung des Zielscheiben und der Aktivitäten
- Organisation großer Wettkämpfe. Die Zielscheibe SQ AIR ist vom Französischen Schützenbund FFTir und zahlreichen anderen Verbänden für offizielle Wettkämpfe zugelassen
- Ein leistungsstarkes Werkzeug für Vereine und Verbände, das den Schießsport attraktiver gestalten soll, um neue Mitglieder zu gewinnen, Sportschützen zu binden und Hobby-Schützen anzusprechen
- Für Trainingseinheiten zuhause geeignet, mit einem Entfernungssimulator von 3 bis 15 Metern
- Ultrapräzise und zuverlässig, mit einer Präzision von 100 Mikrometern auf der gesamten Aufprallplatte

Die einzigartigen Vorteile der interaktiven Zielscheibe SQ AIR?

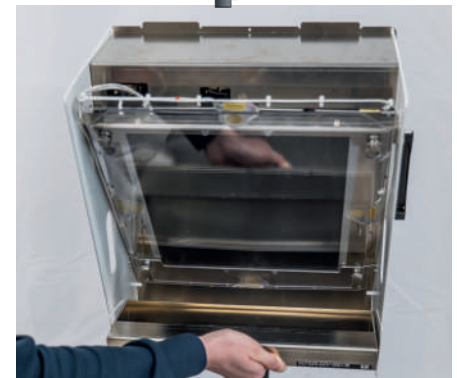
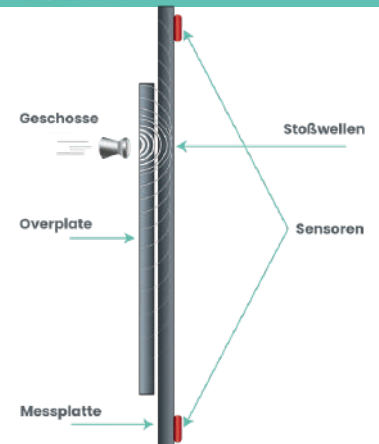
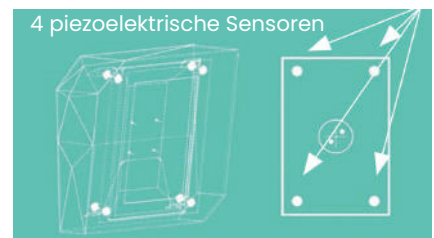
- Die vielseitigste Zielscheibe im Schießsport
- Die neuesten Technologien für Trainingstechniken
- Attraktiver und fortschrittlicher Schießsport in den Vereinen
- Einfache Organisation von offiziellen Wettkämpfen



DIE TECHNOLOGIE

Die Mitarbeiter in der Forschung von Sport Quantum und der CEA List haben eine Technologie entwickelt, mit der Treffer mit einer Präzision von mehr als 100 µm in Echtzeit ermittelt werden können.

- Piezoelektrische Sensoren messen die vom Projektil auf einer Oberfläche verursachten Stoßwellen und ermitteln den Treffer mit höchster Präzision
- Das gewählte Ziel wird von einer App generiert und auf dem Bildschirm der Zielscheibe angezeigt
- Die Messplatte wird von einer höchst widerstandsfähigen Polycarbonat-Schutzplatte geschützt
- Die Ergebnisse werden auf einer Bedieneinheit angezeigt, das über WLAN mit der Zielscheibe verbundenen ist (Ethernet-Verbindung als Option)
- 6 internationale Patente wurden von Sport Quantum und der CEA List für den Schutz dieser Spitzentechnologie angemeldet



FUNKTIONALITÄTEN

1- Waffe wählen

- Pistole
- Gewehr

2- Aktivität wählen

- Training:
 - Trainingsmotive (horizontal, vertikal etc)
 - Übungsserien: Längere Serie, Punkte-Serien
- Tävling:
 - Förprogrammerade klassiska ISSF-discipliner
 - Anpassning av tävlingar (antal serier, antal skott, antal olika faser, etc.)
- Roligt:
 - Spel (äppelträd, ballonger, hjul, etc.)
 - Tvåspelarspel (Duellträd)

3- Välj konfiguration

- Anpassning av svårighetsnivåer för träning och spel
- Justering av skärmens ljusstyrka för att simulera olika träning och tävlingsförhållanden (ISSF-kompatibel maximal ljusstyrka 1 600 lux)
- Konfiguration av mönster och optik på målet:
 - Genom att ändra skärmens bakgrundsfärg och motiv
 - Genom att visa med eller utan ringar
 - Genom att visa med eller utan matcher (flera alternativ)

4- Poänganalys:

- Visning av poäng i realtid i 1/10-delars poäng eller heltal, inklusive delade poäng
- Visning av antalet "inre tior"
- Visning av serier och möjlighet att navigera tillbaka till poäng
- Visning av skjuttid (totalt och med tid mellan skotten)
- Beräkning och visning av grupperingsdispersion och siktförbättring

5- Framstegsmätning:

- Lagring och export av mål och spel i PDF-format
- Lagring och export av resultat i CSV-filformat

Datablad

1- PRESTANDA

- Rekommenderat minimumprestanda: 3 Joule
- Rekommenderat maximalprestanda: 7.5 Joule

2- ANSLUTNING

- Ethernet-anslutning för tävlingar som kräver flera mål
- Wi-Fi (alternativ) är endast tillgängligt för enskild användning

3- SKJUTAVSTÄND

- SQ Air 10 är ett mål utformat för olympiskt skytte på 10 meter
- Minsta avstånd: 3 meter
- Högsta avstånd: 15 meter
- Wi-Fi-räckvidd: För avstånd längre än 17 meter rekommenderas en router (valfritt) eller en Ethernet-anslutning

4- KULFÄNG

- Kulfånet för diabler har plats för upp till 3.000 diabler

5- TRÄFFPLATTA (UTBYTBAR)

- Rekommenderad frekvens för utbyte av toppplattan är mellan 5000 och 50 000 träffar
- Du kan övervaka slitaget på träffplattan med hjälp av skottmätaren

6- ANLÄGGNINGSDATA

- Strömförsörjning:
 - Målen drivs av ett vanligt vägguttag med 220V (100-240V)
 - SQ Touch: Drivs av batteri, POE (Power over Ethernet) eller medföljande strömförsörjning
- Mått: 507 mm x 406 mm x 302 mm
- Vikt: 8 kg
- Montering av målet:
 - På ett stativ (valfritt tillbehör)
 - På en plan vägg genom en vinkelbeslag (ingår i leveransen)

7- GARANTI

- 2 år

Die interaktive Zielscheibe SQ AIR wird einsatzbereit geliefert, mit:

- 10 - Zoll-Steuerungseinheit WiFi (Android)
- Vorkonfigurierte und mit der Zielscheibe gepaarte SQ-App
- Netzteil für die Zielscheibe und den Bedienerbildschirm
- Winkel zur Befestigung der Zielscheibe SQ AIR 10

Verfügbare Optionen

Tillgängliga tillval:

- Ständer för die Zielscheibe SQ Air 10 (siehe Abbildung unten rechts)
- Wi-Fi-Router/Verstärker für schwierige Wi-Fi-Bedingungen



Vorteile:

- Einfache und unabhängige Organisation von offiziellen Wettkämpfen, dank einer einfachen und intuitiven Software
- Echtzeitüberwachung der Treffer am Schießstand
- Präsentation der Wettkampfergebnisse (oder Trainingsergebnisse) auf dem Bildschirm für ein noch spannenderes Erlebnis
- Dynamische, attraktive und interaktive Trainingseinheiten

Funktionen von SynQro Supervision:

- Offizielle Wettkämpfe
 - Import der Teilnehmerliste in das System
 - Kontrolle aller Zielscheiben auf dem PC
 - Zentrale Steuerung aller Parameter, abhängig von den ISSF-Standards oder der personalisierten Auswahl (Anzahl der Serien, Anzahl der Abschüsse, Versuchszeiten, Spielzeiten etc., aber auch Einstellungen der Zielscheiben)
 - Wettkampfmanagement bei allen Ebenen
 - Management von Ausnahmebedingungen und ungeplanten Ereignissen (Austausch der Zielscheibe, Strafpunkte, von Schiedsrichter entschiedene Ergebnisänderung etc.)
 - Ergebnisse auf Großbildschirm geteilt (TV-Bildschirm, Projektor etc.) mit optionaler Multi TV-Box
 - Export der Wettkampfergebnisse: Spielberichte, Ergebnisse im CSV-Format für die Integration in andere Systemen etc.

Training:

- Überwachung des Schießstands auf zentralem Rechner
- Zuweisung von Aktivitäten zu einer Zielscheibe oder einer Zielscheibengruppe, um Trainingseinheiten dynamischer und interaktiver zu gestalten: Trainingseinheiten, Fun-Einheiten, Wettkämpfe, etc.
- Export der Ergebnisse, unabhängig von der Aktivität, entweder im PDF- oder im CSV-Format

Konfiguration von SynQro Supervision:

- WLAN-Konfiguration mit High Performance-Router
- Konfiguration mit Kabel (Ethernet) als Option



www.sportquantum.com



Kontaktieren
Sie uns!