Guia rapida E-Target Scope

(Asistente de catalejo para fuego y tiro neumático a 10 mts.)









INTRODUCCIÓN

Bienvenido a E-Target Scope

E-Target Scope convierte cualquier equipo óptico convencional en una plataforma digital de visualización, análisis, puntuación y reportes para su entrenamiento en galería o campo de tiro.

La versión Unified reúne en una sola interfaz el tiro con aire y con fuego: elija el Blanco, el Calibre, y el sistema ajusta los anillos, la puntuación y la detección de impactos.

Máxima precisión. Máxima simplicidad. Máxima utilidad para el tirador.

Conecte, calibre en segundos y empiece a entrenar.

4

Modalidades

- Pistola Aire 10 m (ISSF)
- Precisión 25/50 m
- Velocidad 25/50 m
- Rifle 100 m (Klamer 33.34.10)

5

Calibres

- 4,5 mm (aire)
- .22
- .32
- 9 mm
- .45

Puesta en marcha

1 Retire el protector

Quite con cuidado el film transparente que cubre la lente. Dejarlo afecta a la nitidez y calidad de la imagen.



2 Prepare su equipo óptico

Prepare su equipo tal y como lo usa habitualmente: zoom, enfoque del blanco y posición de observación.



3 Coloque E-Target Scope

Coloque sobre el ocular, gire el anillo del adaptador: horario libera, antihorario fija. Apriete sin excederse.



Importante: durante el ajuste actúe solo sobre el anillo y el cuerpo del adaptador, nunca sobre el cuerpo principal de E-Target Scope. Forzarlo puede dañar la estructura a largo plazo.

Acceso a la plataforma

1.

Alimente el sistema

Conecte una powerbank. E-Target Scope arranca solo en pocos segundos.

2.

Conéctese a la red wifi

Desde su tablet, móvil o PC busque E-Target-Scope-XXXX (las cuatro últimas cifras son propias de cada unidad). Contraseña: ETarget1234

3.

Abra el navegador

Escriba 192.168.4.1 en la barra de direcciones. Se recomienda Chrome y crear un acceso directo en el escritorio.

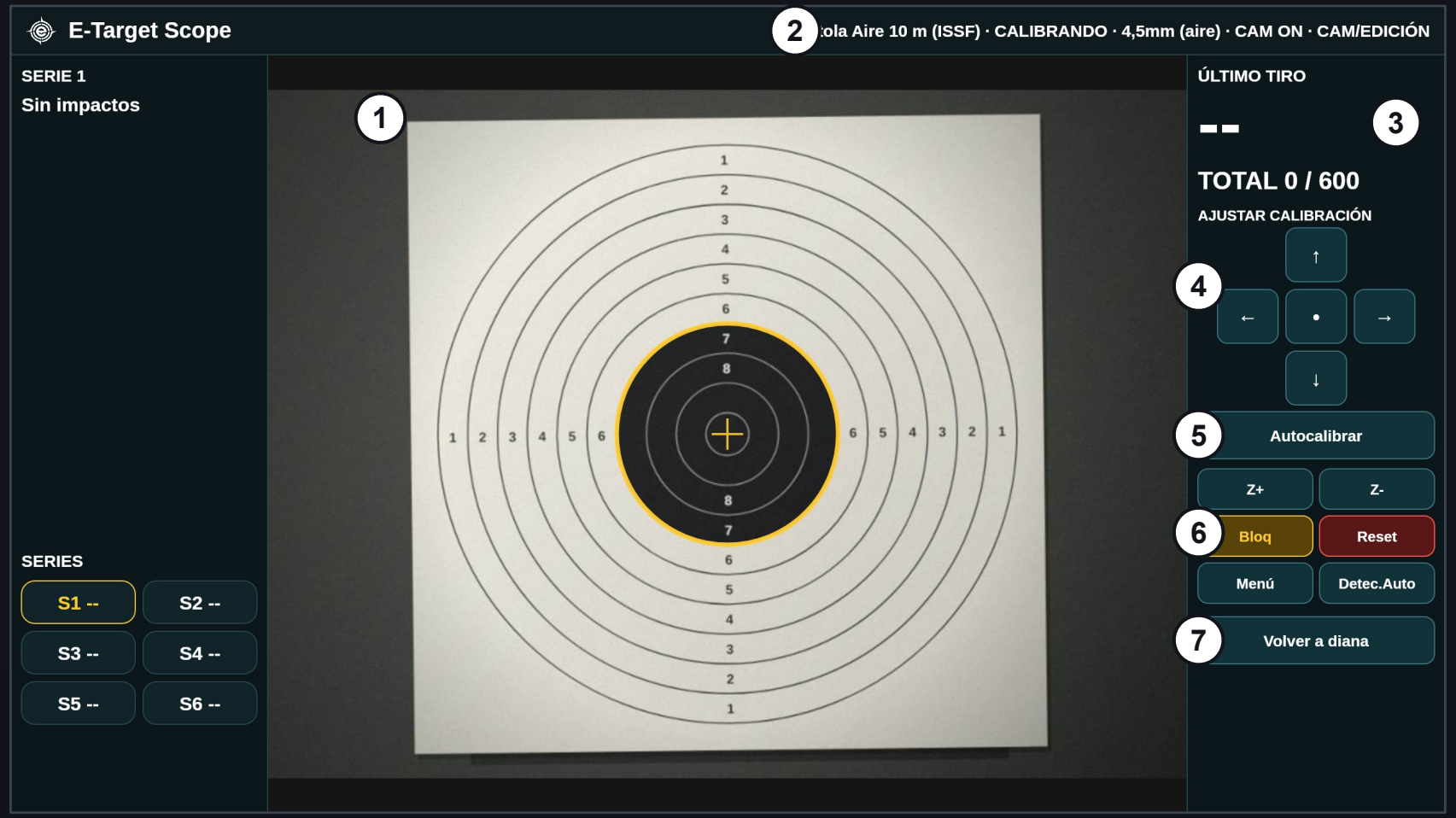
4.

Pantalla de inicio

Aparecerá el logo E-Target con una barra de carga y, a continuación, la pantalla de calibración.

Con cada inicio, el sistema entra en modo de calibración. Antes de calibrar, revise la imagen y ajuste su equipo óptico (zoom, enfoque, luminosidad): la calidad de la imagen determina la precisión final del sistema.

Interfaz de calibración



1. **Área principal**
   Imagen en vivo con el anillo de calibración (sólido manual, discontinuo automático).

2. **Barra de estado**
   Blanco, estado de calibración, calibre, cámara y detección automática.

3. **Puntuación**
   Último tiro y total acumulado.

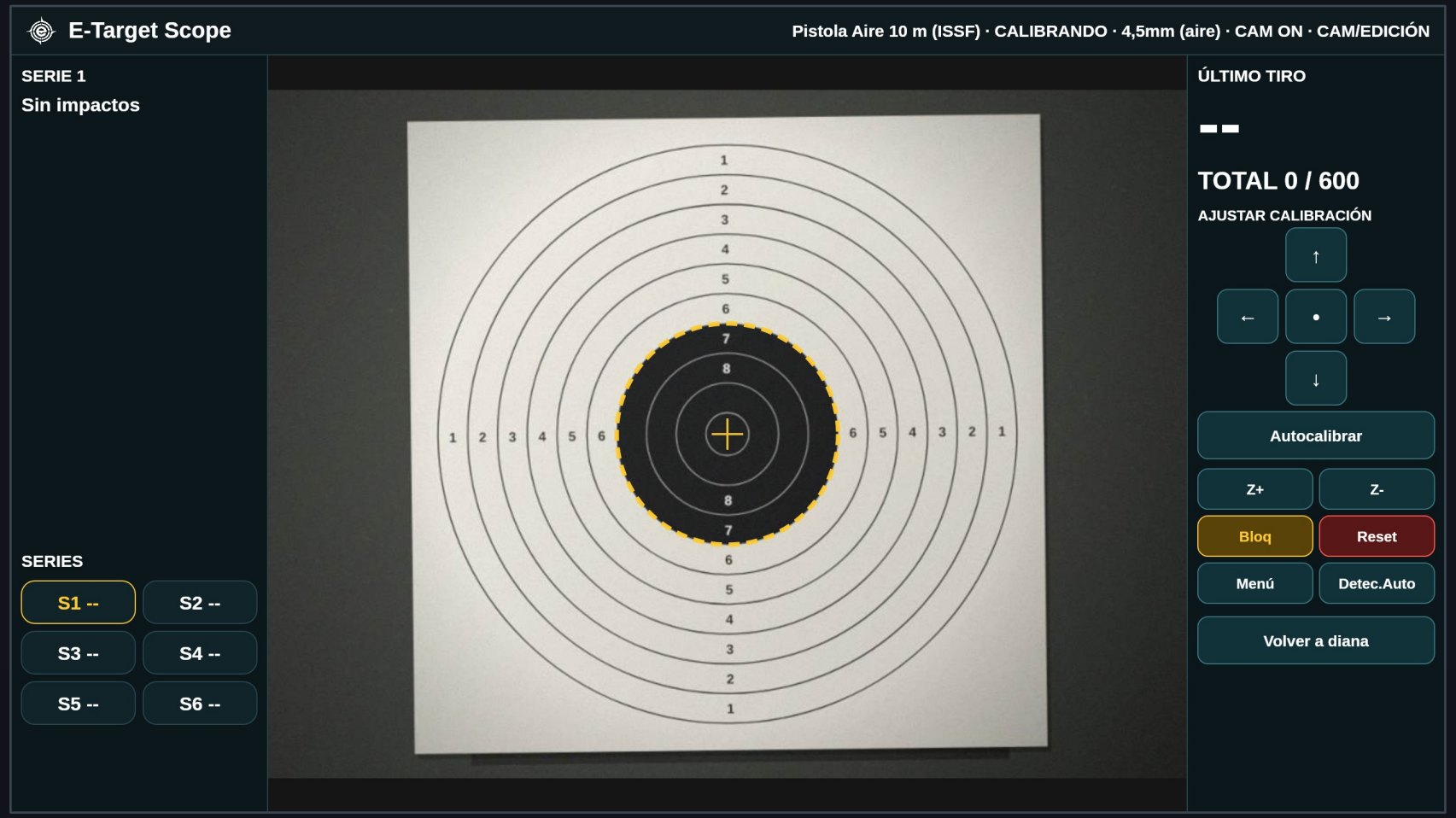
4. **Control direccional**
   Mueve el anillo, afina la calibración o corrige un impacto. El botón central confirma.

5. **Autocalibrar**
   Localiza el negro y coloca el anillo.

6. **Controles rápidos**
   Z+ / Z-: tamaño del anillo · Bloq · Reset · Menú · Detec.Auto.

7. **Volver a diana**
   Disponible con la calibración bloqueada.

Autocalibración y ajuste manual



1. Autocalibrar

Pulse Autocalibrar: el sistema localiza la zona negra y coloca el anillo, dibujado con línea discontinua.

2. Verificar y bloquear

Compruebe el centrado y pulse Bloq. Normalmente basta con Autocalibrar y Bloq.

Ajuste manual

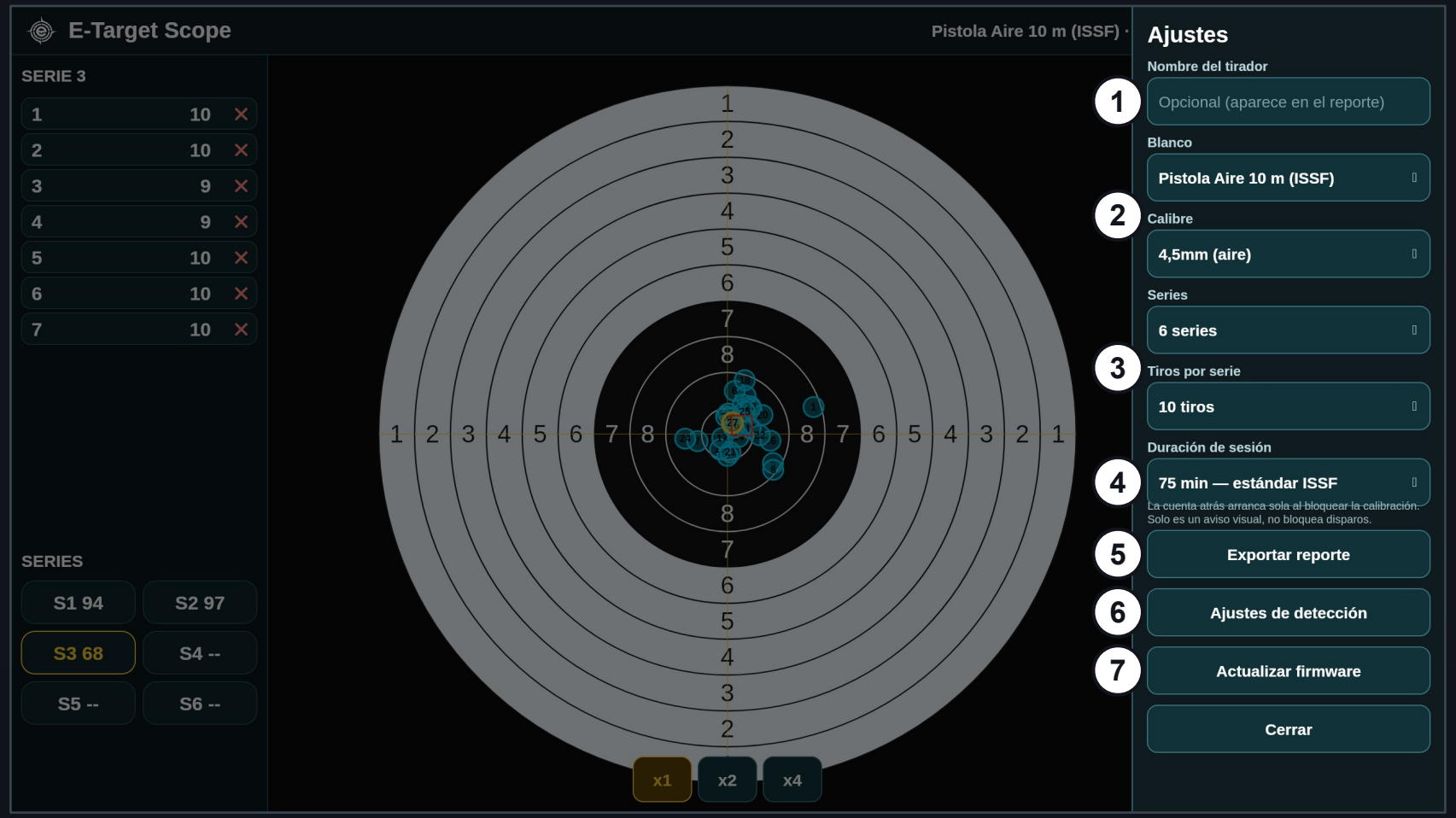
Si prefiere calibrar manualmente, pulse el centro de la diana para llevar el anillo, iguale su diámetro al borde del negro con Z+ y Z-, afine con la cruceta y pulse Bloq.

Al bloquear

Se muestra la diana virtual, se activa la detección automática y arranca la cuenta atrás de la sesión.

CONFIGURACIÓN

Menú de ajustes



1. **Nombre del tirador**
   Opcional. Aparece en el reporte y en el nombre del archivo.

2. **Blanco y Calibre**
   Al cambiarlos, el sistema vuelve a calibración: bloquee de nuevo.

3. **Series y tiros**
   De 1 a 6 series, de 5 o 10 tiros.

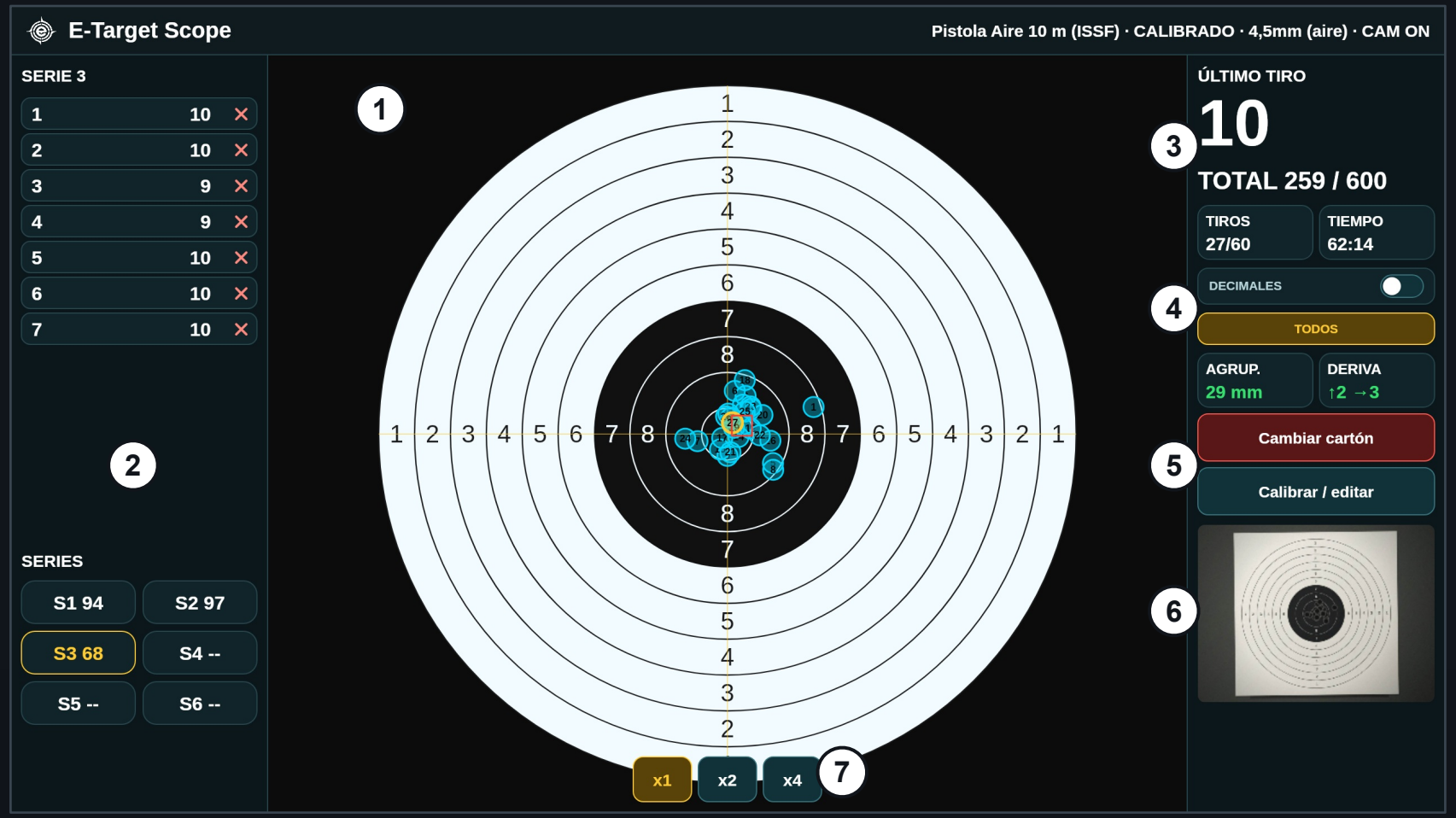
4. **Duración de sesión**
   45, 60, 75 (estándar ISSF) o 90 minutos, como cuenta atrás visual.

5. **Exportar reporte**
   Genera el informe completo de la sesión.

6. **Ajustes de detección**
   Panel avanzado del motor de detección.

7. **Actualizar firmware**
   Abre la página de actualización del dispositivo.

Blanco electrónico



1 **Diana virtual**
Muestra los impactos en su posición real, numerados, en cian y el último en amarillo. El cuadrado rojo indica el centro de grupo.

2 **Registro y series**
Tiros de la serie en curso (✕ borra uno) y puntuación de cada serie; pulse una serie para ver su diana.

3 **Puntuación**
Último tiro y total sobre el máximo posible.

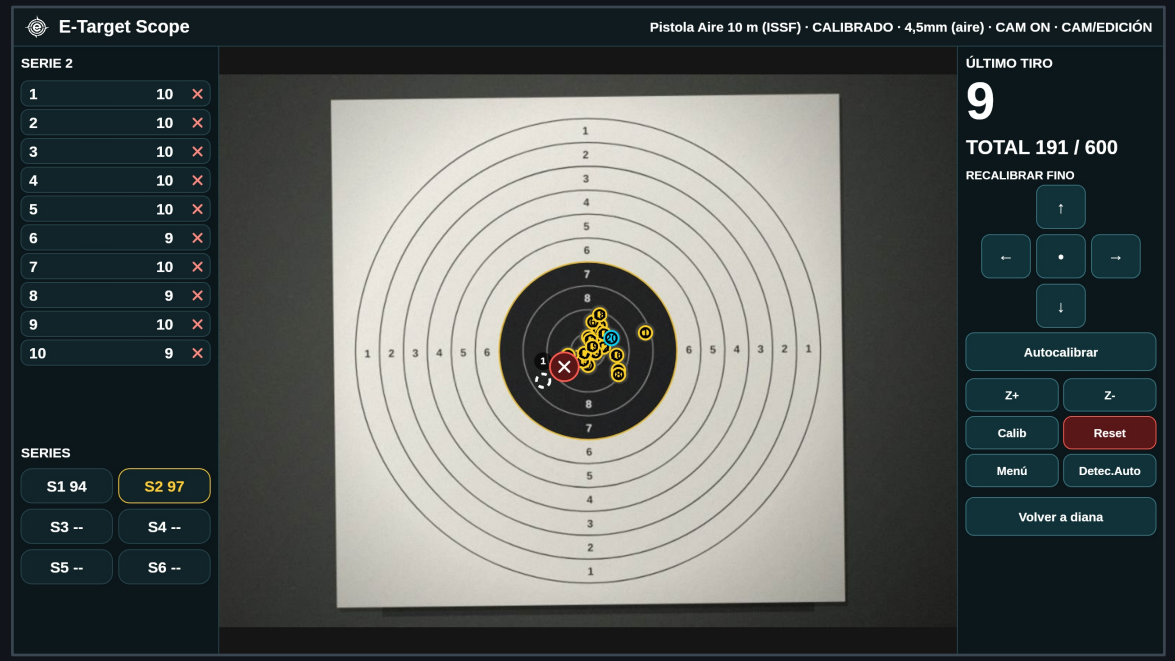
4 **Datos y filtros**
Tiros, tiempo, decimales (solo Aire), vista Todos / Serie / Último, agrupación y deriva.

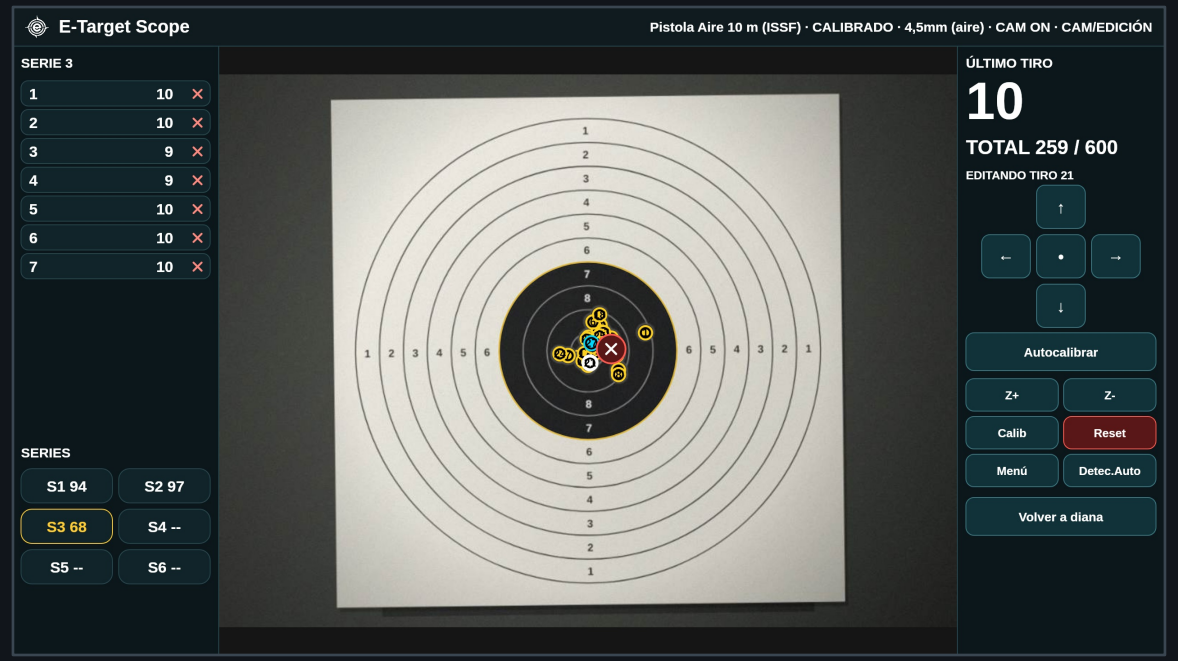
5 **Cartón y calibración**
Cambiar cartón, o volver a la vista de cámara.

6 **Mini vista de cámara**
Miniatura en vivo del cartón real.

7 **Zoom**
x1, x2 y x4 sobre la diana virtual.

Detección y corrección de impactos





Detección automática

Tras cada disparo aparece una sugerencia, un círculo blanco discontinuo con cuenta atrás. Si no la descarta con ✕, se confirma sola (1 s por defecto, ajustable de 1 a 9 s). Detec.Auto la activa o desactiva.

Corregir un impacto

En la vista de cámara, mantenga pulsado el impacto: se pone blanco (EDITANDO TIRO N). Muévalo con la cruceta y confirme con el botón central, o elimínelo con ✕. También puede borrarlo con ✕ desde el registro.

Cambiar de cartón (cuando un blanco esta saturado de impactos)



1. **Pulse Cambiar cartón**
   y confirme el aviso. La confirmación evita pulsaciones accidentales.

2. **El cartón se archiva**
   Si tenía impactos, se guarda su foto para el reporte.

3. **Recalibre**
   Coloque el cartón limpio y repita Autocalibrar y Bloq.

4. **Siga disparando**
   La puntuación continúa acumulándose en la misma diana, sin perder la sesión.

Consejo: la mini vista de cámara permite comprobar el cartón real sin salir de la diana virtual.

RESULTADOS

Reporte de la sesión



Ejemplo de reporte

Si varios tiradores comparten el equipo, cambie el nombre antes de exportar: cada uno tendrá su reporte.

Cómo exportarlo

Menú → Nombre del tirador (opcional) → Exportar reporte. Se descarga un archivo con el nombre del tirador que se abre en cualquier navegador y puede imprimirse o guardarse en PDF.

Cada reporte incluye

- Puntuación total, fecha, blanco y calibre
- Tiros, series y valor de cada disparo
- Agrupación y deriva de los impactos
- Diana acumulada y foto real del blanco
- Detalle de cada serie y de cada cartón

Ajustes de detección



No es necesario modificarlo en un uso normal: los valores de fábrica están pensados para funcionar bien. Úselo si la luz, la distancia, el blanco o las vibraciones u otras condiciones externas afectan a la detección. Se abre desde Menú → Ajustes de detección.

Impactos reales sin detectar
Baje la Sensibilidad (cuanto más bajo el valor, más sensible).

Detecta impactos que no existen
Suba la Sensibilidad o aumente Margen y Filtro, que ignoran trazos impresos y formas poco redondas.

Umbral
Superficie del impacto que debe conservarse; útil con impactos solapados. Reducirlo requiere menos superficie de impacto/recorte

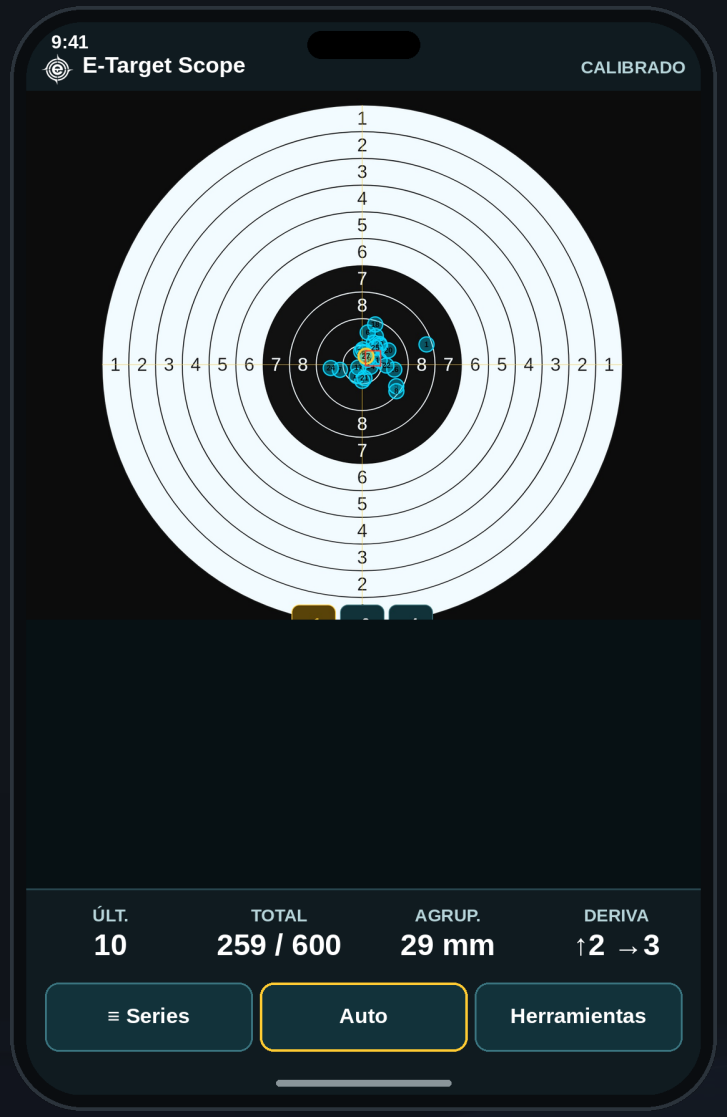
Dos zonas
Los ajustes son independientes para la zona del negro y la zona blanca. Cada uno tiene sus ajustes de estos parametros

Restaurar valores de fábrica
Recupera los valores óptimos para el calibre activo.

Detección mejorada (experimental)
Reduce el ruido de la imagen antes de analizarla.

También desde el móvil





La misma interfaz en el móvil

Conéctese a la red wifi de E-Target Scope desde el móvil y abra 192.168.4.1. No necesita instalar ninguna aplicación.

Diseño adaptado a vertical

La barra inferior muestra siempre el último tiro, el total, la agrupación y la deriva, con acceso directo a Series y Herramientas.

Paneles desplegables

Series y Herramientas se abren sobre la imagen y se cierran con la ✕. Si gira el dispositivo a horizontal, verá la pantalla completa.

Desde E-Target, esperamos que disfrute de incontables sesiones de tiro, que nuestro sistema le ayude a llevar su técnica al siguiente nivel, y le agradecemos habernos elegido como su sistema profesional de entrenamiento.

Contacto:

www.etarget.es

contacto@etarget.es



WhatsApp Business