



www.pentashot.eu

Alvo Hit&Miss Connect

DESCRIÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES

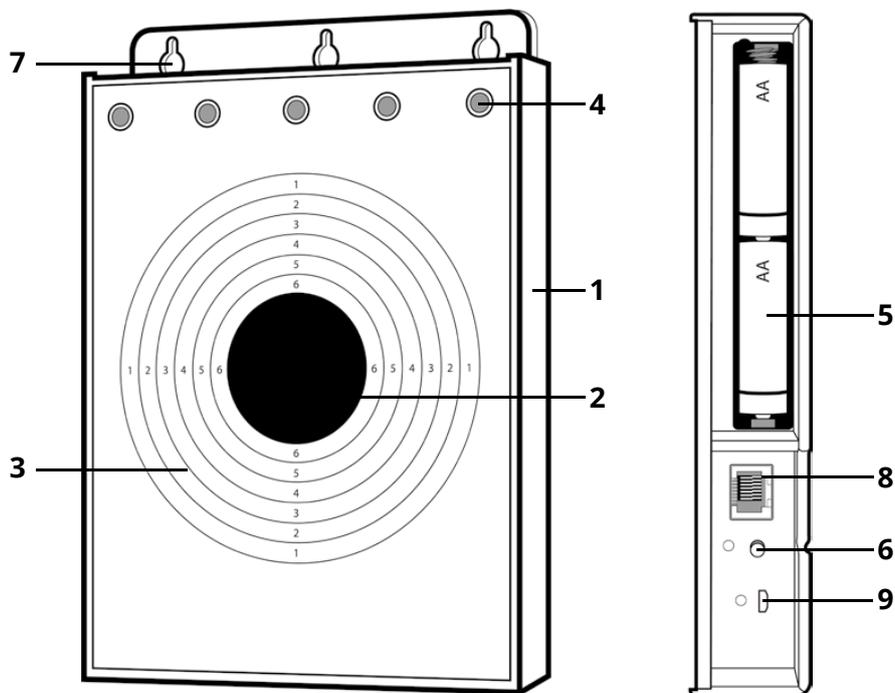
ÍNDICE

1/ Notas de segurança e informações importantes.....	3
2/ Descrição sobre como utilizar o programa.....	4
3/ Como funciona a aplicação alvo	7
4/ Menu principal	8
5/ Modos.....	9
6/ Fonte de alimentação	10

1/ NOTAS DE SEGURANÇA E INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Antes de utilizar o equipamento, leia atentamente o manual de instruções.
- Utilize o equipamento conforme indicado no manual de instruções.
- O alvo deve ser colocado de modo a que os raios solares não entrem em contacto directo com a superfície dianteira (UIPM, regra B.5.15.i).
- Apenas as luzes externas PENTASHOT podem ser utilizadas com este alvo.
- O alvo do laser é um equipamento opto-elétrico, é proibido desmontá-lo!
- Se utilizar o alvo numa sala com luz artificial, o alvo pode não funcionar correctamente se a fonte de luz tiver uma frequência de 40 kHz.
- Se disparar com um emissor com qualidade óptica inferior a menos de 5 metros em condições de iluminação reduzida, os resultados de avaliação do disparo podem ser incorrectos.

DESCRIÇÃO



1	Alvo Hit&Miss
2	Zona de alvo
3	Zona perdida
4	LED
5	Pilha
6	Botão de ligar/desligar (INICIAR)
7	Furos de montagem
8	Conector para lâmpadas externas e cabo de programação
9	Mini conector USB para fonte de alimentação

OBJECTIVO

O alvo Hit&Miss foi concebido para fornecer instruções, formação e competição para a prova de laser no pentatlo moderno. O alvo avalia o feixe laser disparado para as zonas de alvo. Um disparo na zona de alvo é assinalado quando um LED verde se acende. Um disparo na zona falhada é assinalado quando um LED vermelho se acende. O tempo de disparo é de 50 segundos entre o primeiro disparo e a superfície dianteira do alvo. Após 40 segundos, o primeiro LED à esquerda pisca lentamente durante 5 segundos e após 45 segundos começa a piscar rapidamente. Após 50 segundos, todos os LED piscam durante 5 segundos. Além disso, todos os LED começam a piscar depois do quinto disparo com sucesso na zona de alvo. O alvo é alimentado por duas pilhas AA de 1,5 V.



O alvo pode ser atingido com qualquer emissor aprovado com um código UIPM válido.

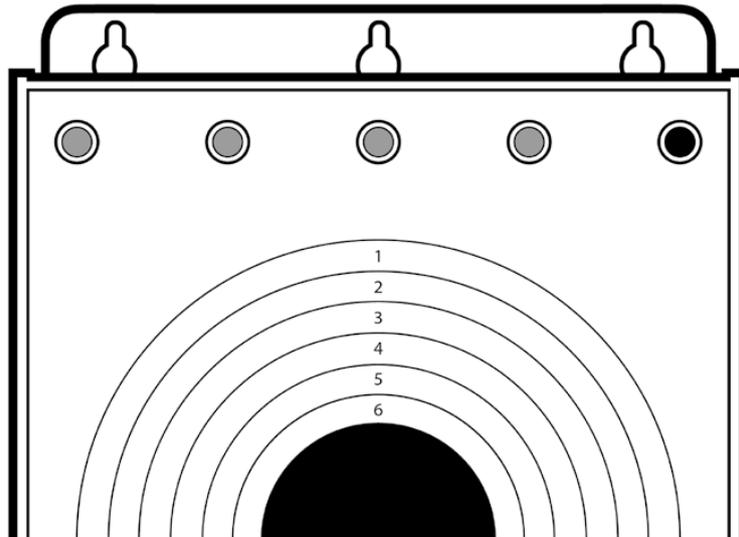
2/ DESCRIÇÃO SOBRE COMO UTILIZAR O PROGRAMA

O alvo Hit&Miss Connect foi concebido para fornecer instruções, formação e competição para a prova de laser no pentatlo moderno. O alvo avalia o feixe laser disparado para as zonas de HIT e Miss. Um disparo na zona de alvo é assinalado quando um LED verde se acende. Um disparo na zona falhada é assinalado quando um LED vermelho se acende. O alvo Hit&Miss Connect foi concebido essencialmente para utilização com a aplicação PENTASHOT, que permite apresentar resultados e regular o alvo. A aplicação contém três modos de definição principais, descritas posteriormente no manual. O alvo é alimentado por duas pilhas AA de 1,5 V ou por um cabo USB a partir de uma rede eléctrica.

PREPARAR O ALVO PARA USO

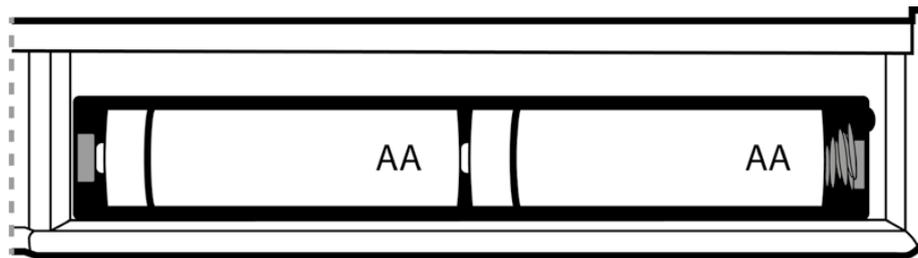
Insira duas pilhas AA de 1,5 V no compartimento das pilhas — ATENÇÃO: Certifique-se de que coloca as pilhas de acordo com a polaridade correcta (siga as instruções indicadas no autocolante no compartimento das pilhas). Coloque o alvo numa superfície nivelada ou use os furos para pendurá-lo numa parede ou numa superfície preparada para o efeito. Ligue o alvo com o botão INICIAR. Depois de ligado, acendem-se primeiro os LED verdes e depois os vermelhos (durante alguns segundos). Em seguida, o alvo verifica automaticamente o estado da bateria acendendo os LED verdes:

- 5 LED verdes – pilha totalmente carregada
- 4 LED verdes – pilha a 75 %
- 3 LED verdes – pilha a 50%
- 2 LED verdes – pilha a 25%
- 1 LED verde – pilha sem carga, substitua-a



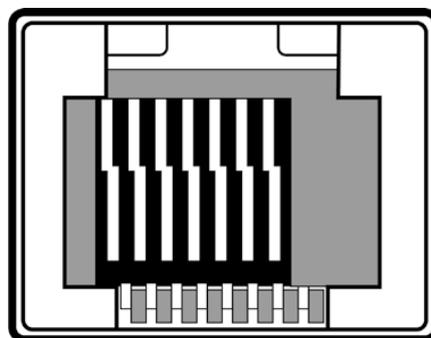
Pode começar a disparar para o alvo. O alvo desliga-se automaticamente 20 minutos após o último disparo. Para desactivar o alvo pressione o botão INICIAR durante cerca de 5 segundos. Um sinal sonoro indica que foi desactivado.

COMPARTIMENTO DAS PILHAS



LIGAÇÃO ÀS LUZES EXTERNAS

O alvo só pode ser ligado às luzes externas NAVISTREET através de um cabo UTP e de um conector. Quando é ligado, o alvo é alimentado pelas luzes e a alimentação das pilhas desliga-se automaticamente.



FUNÇÃO DE ACTUALIZAÇÃO



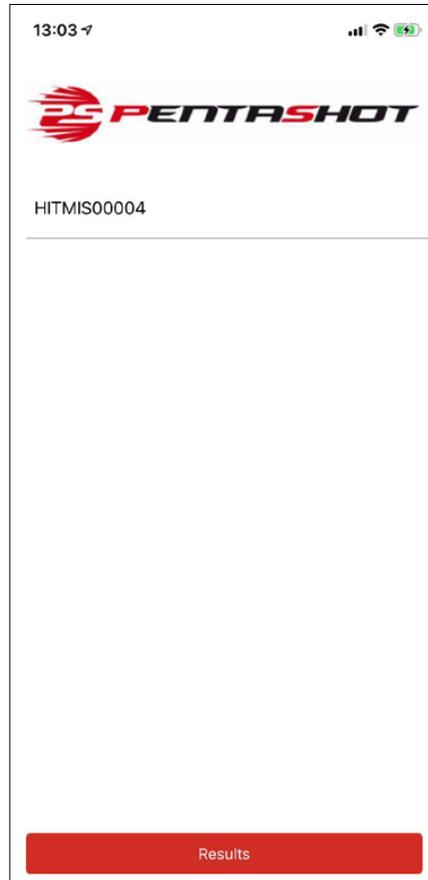
O alvo só pode ser actualizado pelo fabricante ou por uma pessoa autorizada. Um computador com a actualização ou o software de serviço pode ser ligado ao conector.

COLOCAR O ALVO

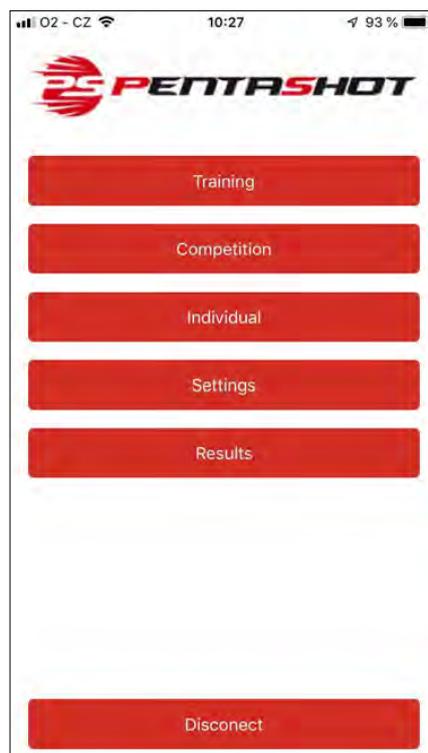
O alvo nunca deve ser colocado num local exposto a luz solar directa, porque isso afecta o funcionamento. Isto aplica-se também durante as competições (regras da UIPM, B.5.15.i).

3/ COMO FUNCIONA A APLICAÇÃO ALVO

Depois do alvo ser ligado, a função Bluetooth é activada automaticamente. Depois de ligar, a aplicação mostra o primeiro ecrã, o número do alvo. Para verificar, o número do alvo está disponível na parte de trás. É igual ao número de série.



Após a ligação, é apresentada uma janela com o menu principal.



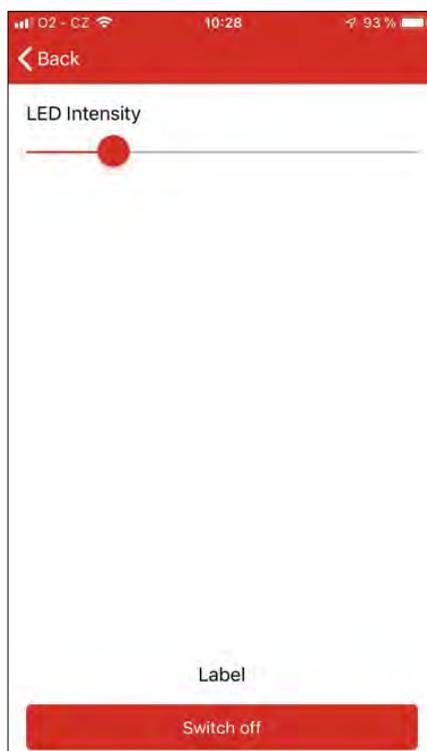
4/ MENU PRINCIPAL

FORMAÇÃO – depois de clicar na ligação para este modo.

COMPETIÇÃO – depois de clicar na ligação para este modo.

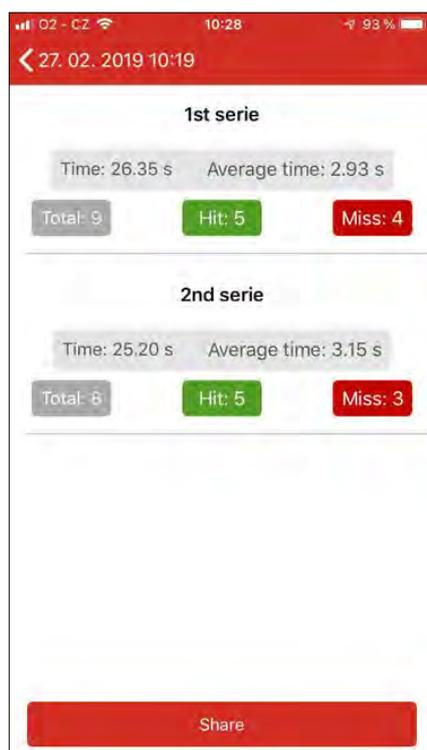
INDIVIDUAL – depois de clicar na ligação para este modo.

DEFINIÇÕES – em seguida, pode definir a intensidade do LED e desligar o alvo.



RESULTADOS – aqui pode ver os seus resultados.

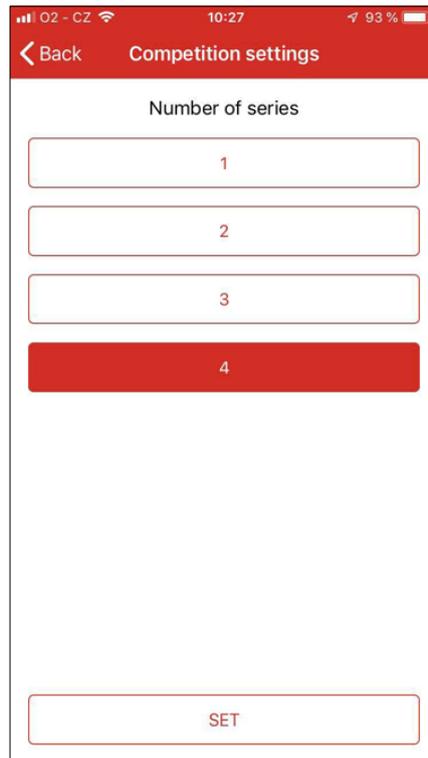
Estes são guardados apenas nos modos COMPETIÇÃO e INDIVIDUAL.



5/ MODOS

TREINO - Permite disparar sem limitar o tempo ou o número de disparos. Os LED mostram HIT ou MISS. Verde significa HIT e vermelho significa MISS. Neste modo, os resultados não são guardados e não podem ser regulados de modo algum.

COMPETIÇÃO - O tempo do disparo está limitado a 50 segundos. A série termina com cinco HIT antes do tempo terminar. Os LED mostram HIT ou MISS. Para um HIT, um LED acende-se sempre após cada tiro acertado. Para MISS, todos os LED restantes começam a piscar. Neste modo, o número de rondas pode ser definido de 1 a 4 e os resultados são guardados em RESULTADOS no menu principal.



02 - CZ 10:27 93%

< Back Competition settings

Number of series

1

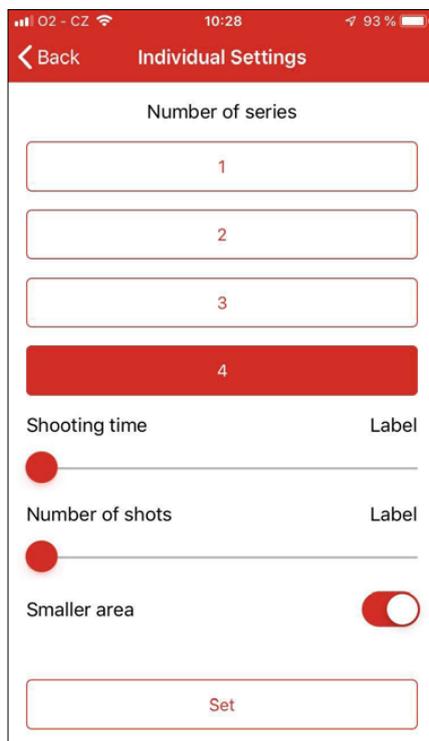
2

3

4

SET

INDIVIDUAL – O tempo de disparo pode ser definido entre 10 e 60 segundos. Pode também definir o número de disparos possíveis (MISS e HIT) entre 5 e infinito. Pode também definir o número de salvas de 1 a 4 e tornar a ZONA DE DISPARO mais pequena quando a ZONA DE DISPARO diz respeito ao círculo 8. Os resultados são guardados em RESULTADOS no menu principal.



6/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO

O alvo é alimentado por duas pilhas AA de 1,5 V ou por um cabo ligado à rede eléctrica.





www.pentashot.eu

Moradas: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

E-mail: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Morada de entrega: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava

Telefone: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112

PARÂMETROS TÉCNICOS

Parâmetro	Valor
Dimensões	270 mm x 190 mm x 32 mm
Tamanho da zona de alvo	∅ 59,9 mm
Tamanho da zona não atingida	180 mm x 175 mm
Peso	684 g com pilhas
Tempo do disparo	50 segundos (uma salva)
Fonte de alimentação	Duas pilhas AA de 1,5 V (é recomendável utilizar pilhas alcalinas) Cabo USB a partir da rede eléctrica
Tipo de código laser	Sinal de laser da UIPM de 15,6 ms ou 25,2 ms
Resistência à luz solar	120 000 lux
Lâmpadas externas compatíveis	NAVISTREET
Temperatura de funcionamento	10 °C a 50 °C
Formato de saída dos dados	Protocolo de alvo aberto da UIPM

ARMAZENAMENTO

É muito importante que o alvo seja armazenado em condições adequadas, para que permaneça seguro e em bom estado. Efectue sempre o seguinte:

- Antes de armazenar o alvo durante um período prolongado, retire sempre as pilhas. Isto impede danos no interior do alvo se houver uma fuga nas pilhas.
- Armazene o alvo na embalagem (caixa) original num local seco e escuro fora do alcance das crianças.
- Não coloque objectos pesados em cima da caixa ou que possam conter fluidos.
- Proteja o alvo contra intempéries, incluindo gelo e humidade. A temperatura de armazenamento ideal é de +5 °C a 30 °C. A humidade do ar no local de armazenamento não deve exceder 60 %. Não armazene o alvo num local húmido onde haja elevado risco de corrosão.