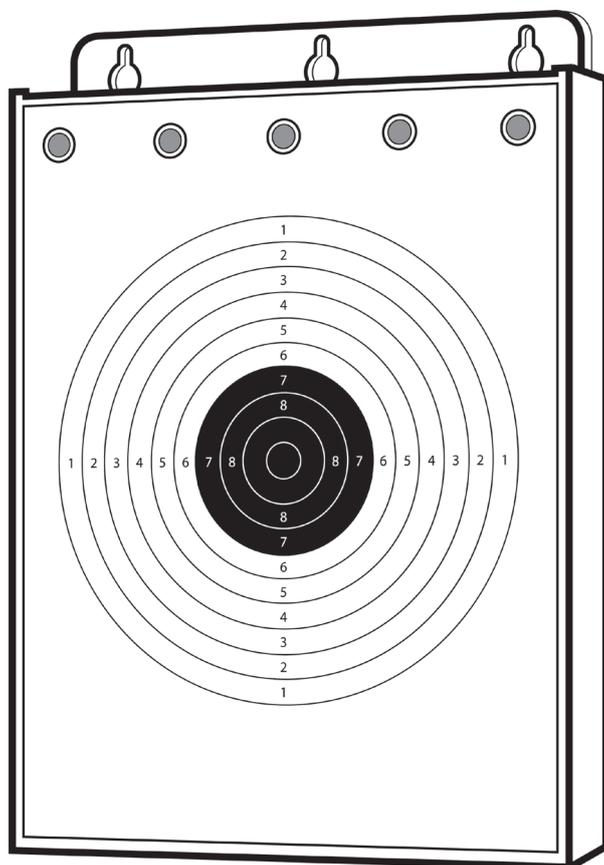




www.pentashot.eu

Bersaglio Hit&Miss

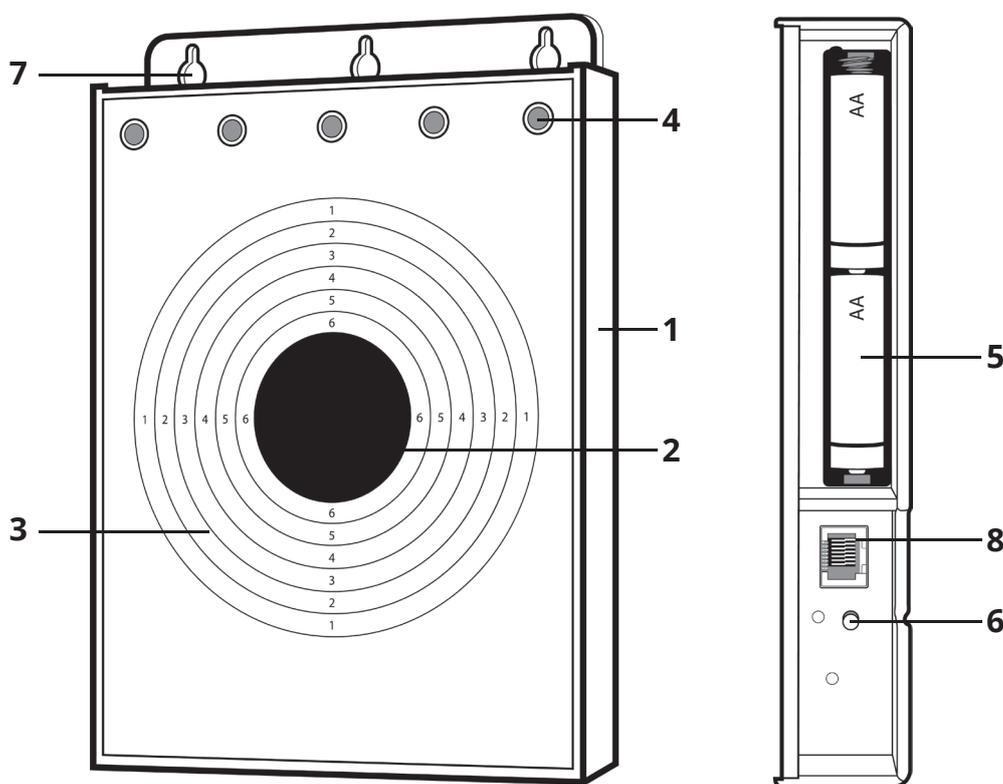
MANUALE D'ISTRUZIONI



NOTE RIGUARDANTI LA SICUREZZA E INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Prima dell'uso leggere con attenzione il manuale d'istruzioni.
- Utilizzare l'apparecchiatura come indicato nel manuale.
- Il bersaglio deve essere posizionato in modo che i raggi del sole non raggiungano direttamente la sua superficie anteriore (Regolamento UIPM (Unione Internazionale Pentathlon Moderno), B.5. 15. i).
- Con questo bersaglio è possibile utilizzare solo le luci esterne PENTASHOT.
- Il bersaglio laser è un'apparecchiatura optoelettronica ed è vietato smontarlo!
- Quando il bersaglio viene utilizzato in un ambiente con illuminazione artificiale potrebbe non funzionare correttamente se la fonte luminosa ha una frequenza di 40 kHz.
- Se si effettua il tiro con un emettitore laser dotato di un'ottica di qualità inferiore da meno di 5 metri di distanza in condizioni di scarsa illuminazione possono verificarsi errori nei risultati di valutazione del tiro.

DESCRIZIONE



1	Bersaglio Hit&Miss
2	Area del centro
3	Area del centro mancato
4	LED
5	Batteria
6	Pulsante START
7	Fori di fissaggio
8	Connettore per luci esterne e cavo di programmazione

SCOPO

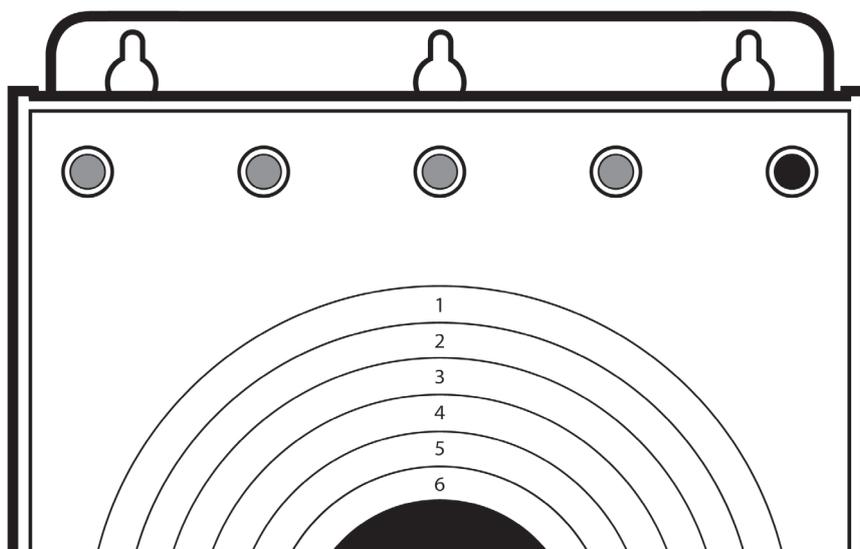
Il Bersaglio Hit&Miss è destinato all'uso per la formazione, l'allenamento e le gare di Laser run nel Pentathlon moderno. Il bersaglio valuta il tiro laser che colpisce il centro. Un tiro che colpisce il centro viene segnalato dall'accensione di un LED verde. Un tiro che colpisce l'area del centro mancato viene segnalato dall'accensione di un LED rosso. Il tempo massimo di tiro è di 50 secondi dal primo colpo che centra la superficie anteriore del bersaglio. Dopo 40 secondi il primo LED a sinistra lampeggia lentamente per 5 secondi e dopo 45 secondi inizia a lampeggiare rapidamente. Dopo 50 secondi tutti i LED lampeggiano per 5 secondi. Tutti i LED lampeggiano anche dopo il quinto centro. Il bersaglio viene alimentato con due batterie AA da 1,5 V.

! *Il bersaglio può essere colpito con il raggio laser di qualsiasi emettitore autorizzato con una codifica UIPM valida.*

PREPARAZIONE DEL BERSAGLIO PER L'USO

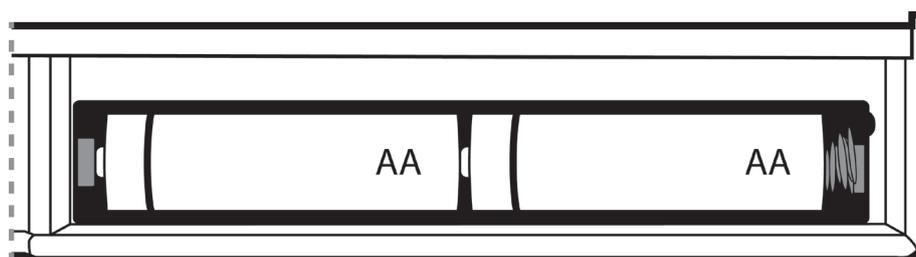
Inserire due batterie AA da 1,5 V nello scomparto batterie — ATTENZIONE: assicurarsi di rispettare la polarità corretta, attenendosi alle istruzioni riportate sull'adesivo applicato all'interno dello scomparto batterie. Collocare il bersaglio su una superficie piana oppure appenderlo a una parete o a un'altra superficie predisposta utilizzando i fori di fissaggio. Accendere il bersaglio premendo il pulsante di accensione/spegnimento (START). Dopo l'accensione si illuminano prima i LED verdi e poi quelli rossi (solo per pochi secondi). Successivamente il bersaglio controlla in automatico lo stato di carica della batteria e si illuminano i LED verdi corrispondenti:

- 5 LED verdi – batteria completamente carica
- 4 LED verdi – batteria carica al 75%
- 3 LED verdi – batteria carica al 50%
- 2 LED verdi – batteria carica al 25%
- 1 LED verde – batteria scarica; sostituirla



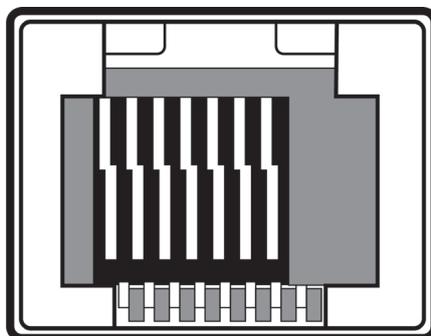
A questo punto è possibile iniziare a sparare al bersaglio. Il bersaglio si spegne in automatico dopo 20 minuti dall'ultimo tiro. È possibile anche spegnerlo manualmente tenendo premuto il pulsante START per circa 5 secondi. Lo spegnimento viene indicato dall'emissione di un segnale acustico.

SCOMPARTO BATTERIE



COLLEGAMENTO A LUCI ESTERNE

Il bersaglio può essere collegato solo a luci esterne NAVISTREET mediante un cavo e connettore non schermato UTP. Una volta effettuata la connessione, il bersaglio riceve l'alimentazione dalle luci, mentre l'alimentazione proveniente dalle batterie viene interrotta in automatico.



AGGIORNAMENTO



Il bersaglio può essere aggiornato esclusivamente dal produttore o da una persona autorizzata. È possibile collegarvi un computer con il software di aggiornamento e di assistenza.

POSIZIONAMENTO DEL BERSAGLIO

I bersagli non devono mai essere collocati in una posizione in cui la luce del sole raggiunga direttamente la loro superficie, arrecando disturbo al loro funzionamento. Questa precauzione deve essere osservata anche durante le gare (Regolamento UIPM, B.5. 15.i).

PARAMETRI TECNICI

Parametro	Valore
Dimensioni	270 mm x 190 mm x 32 mm
Dimensioni dell'area del centro	∅ 59,9 mm
Dimensioni dell'area del centro mancato	180 mm x 175 mm
Peso	684 g, incluse le batterie
Tempo massimo di sparo	50 secondi (un round)
Alimentazione	Due batterie AA da 1,5 V (batterie alcaline raccomandate)
Tipo di codifica laser	Segnale laser UIPM 15,6 ms o 25,2 ms
Resistenza alla luce del sole	120.000 lux
Luci esterne compatibili	NAVISTREET
Temperatura di utilizzo	Da 10 a 50 °C
Formato di output dati	Protocollo UIPM Open target

CONSERVAZIONE

È importantissimo conservare il Bersaglio Hit&Miss nelle condizioni corrette affinché si mantenga in buono stato e affidabile. Attenersi sempre alle seguenti precauzioni:

- Prima di riporre il Bersaglio Hit&Miss con un emettitore laser collegato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere sempre le batterie. In questo modo si evita che il bersaglio venga danneggiato al proprio interno se le batterie dovessero perdere del liquido.
- Conservare il Bersaglio Hit&Miss all'interno della confezione originale (custodia), in un luogo asciutto e buio, fuori dalla portata dei bambini.
- Non posizionare oggetti pesanti o che potrebbero perdere del liquido sulla custodia.
- Proteggere il Bersaglio Hit&Miss dagli agenti atmosferici, inclusi il gelo e l'umidità. La temperatura di conservazione ottimale è compresa tra +5 e +30 °C. L'umidità dell'aria nel luogo di conservazione non deve superare il 60%. Non conservare il simulatore in un ambiente umido in cui sussista un rischio elevato di corrosione.

GARANZIA

La riparazione in garanzia si applica esclusivamente ai difetti che si presentano in modo dimostrabile durante il periodo di validità della garanzia, risultanti da un difetto di fabbricazione o del materiale. Soltanto il produttore o un centro di assistenza autorizzato potranno eliminare i difetti di questo tipo. L'acquirente può ricorrere della garanzia nei confronti del produttore o di un rivenditore autorizzato, a seconda dei casi.

Il periodo di validità della garanzia decorre dal giorno di acquisto o di consegna della merce all'acquirente e avrà la durata di 24 mesi.

In particolare sono esclusi dalla riparazione in garanzia i seguenti casi:

- reso del prodotto al venditore/produttore senza la relativa prova d'acquisto;
- usura dovuta all'uso o danni al prodotto (inclusi i danni causati dall'installazione eseguita da persone non qualificate, dalla messa in funzione non corretta, dal mancato rispetto delle procedure descritte nelle Istruzioni per l'uso, ecc.);
- danni al prodotto dovuti a contaminazione o a un evento incidentale o disastroso oppure verificatisi in conseguenza di eventi naturali o esterni, quali tempesta, incendio, allagamento, temperature eccessivamente elevate o basse, penetrazione di un liquido, ecc.;
- danni meccanici al prodotto (causati per esempio, da una caduta, da una rottura, ecc.) o danni subiti durante il trasporto;
- danni, modifiche a livello progettuale non autorizzate, alterazione impropria del prodotto o qualsiasi altro intervento sul prodotto da parte di persone o centri di assistenza e manutenzione non autorizzati.

SMALTIMENTO



Al termine della vita utile del Bersaglio Hit&Miss non smaltirlo insieme ai rifiuti domestici, bensì portarlo presso un centro di smaltimento dei rifiuti di materiale grezzo o farlo smaltire da un'azienda specializzata in grado di riciclare questo tipo di materiale.





www.pentashot.eu

Indirizzo: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava
(Repubblica Ceca)

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

Indirizzo di consegna: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava
(Repubblica Ceca)

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