
pentashot

Istruzioni per l'uso

GLS e.Start



Uso sicuro 4
Descrizione 5
Preparazione del simulatore laser per l'uso 6
Specifiche tecniche 11
Garanzia 13
Conservazione 14
Ricambi 14
Smaltimento 15

Uso sicuro

Mantenere pulito l'emettitore laser strofi nandolo con un panno asciutto. Non usare mai detersivi, solventi o preparati chimici. Non premere mai con alcun oggetto sul foro dell'ottica.
Controllare periodicamente che non vi siano tracce di corrosione o perdite nella batteria situata all'interno del corpo del simulatore.
Se si prevede che il simulatore non sarà utilizzato per più di una settimana rimuovere la batteria. Prima di compiere un viaggio in aereo estrarre sempre la batteria.

PRIMA DELL'USO

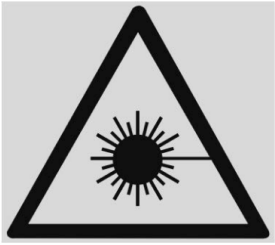
- Il simulatore deve essere usato esclusivamente attenendosi a questo manuale di Istruzioni. Non usare mai il simulatore laser per scopi diversi da quelli per i quali è destinato. La mancata osservanza di queste istruzioni può esporre l'utilizzatore a radiazione laser pericolosa.
- Non rompere mai l'adesivo di sicurezza, altrimenti la garanzia del prodotto sarà invalidata.
- Quando ci si trova pubblico, trasportare il simulatore all'interno della propria custodia o borsa originale. Le persone che non conoscono questo tipo di simulatori potrebbero scambiarlo per un'arma vera e propria e mettere in allarme la polizia.

DURANTE L'USO

- Non puntare mai il simulatore in direzione di persone, animali o aree non controllate.
- Nel maneggiare il simulatore, osservare le regole generali per la manipolazione delle armi vere e proprie.

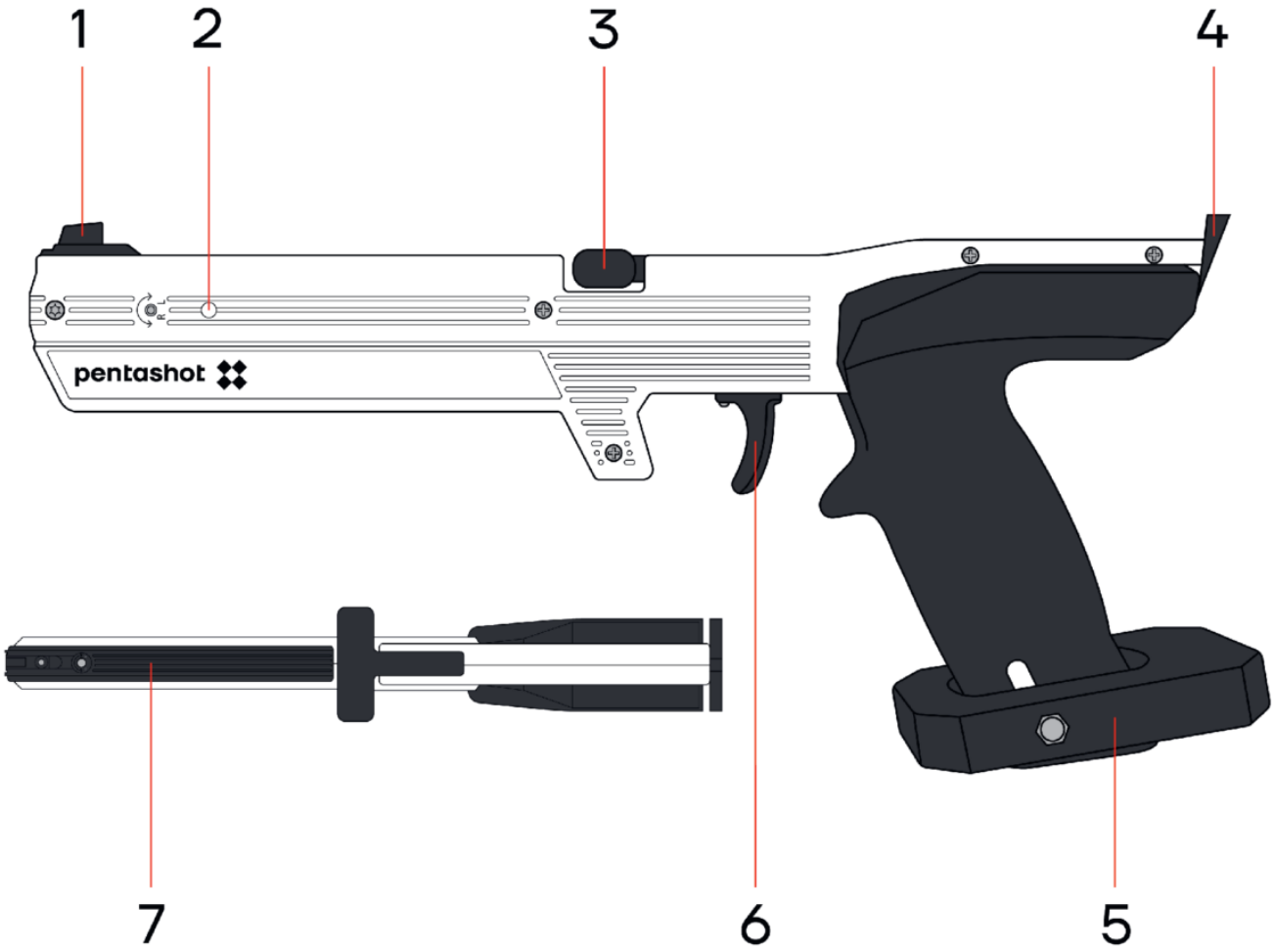
DOPO L'USO

- Dopo l'uso conservare il simulatore nella propria custodia originale.
- Proteggere il simulatore dall'esposizione diretta alla luce del sole e dalla pioggia, in conformità al Regolamento dell'UIPM.



RADIAZIONE LASER
NON FISSARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO LASER!
DISPOSITIVO LASER DI CLASSE I

Descrizione



1 — Mirino anteriore integrato nel coperchio del vano batteria
2 — Spia a LED dello stato di carica batteria
3 — Leva di caricamento
4 — Mirino posteriore
5 — Calcio ambidestro
6 — Grilletto

7 — Coperchio del vano batteria con mirino anteriore integrato

SCOPO

Il simulatore laser GLS e.Start è concepito per l'uso nei corsi di formazione, negli allenamenti o nelle competizioni di pentathlon moderno. Esso è progettato per sparare un raggio laser attivato tramite un grilletto.

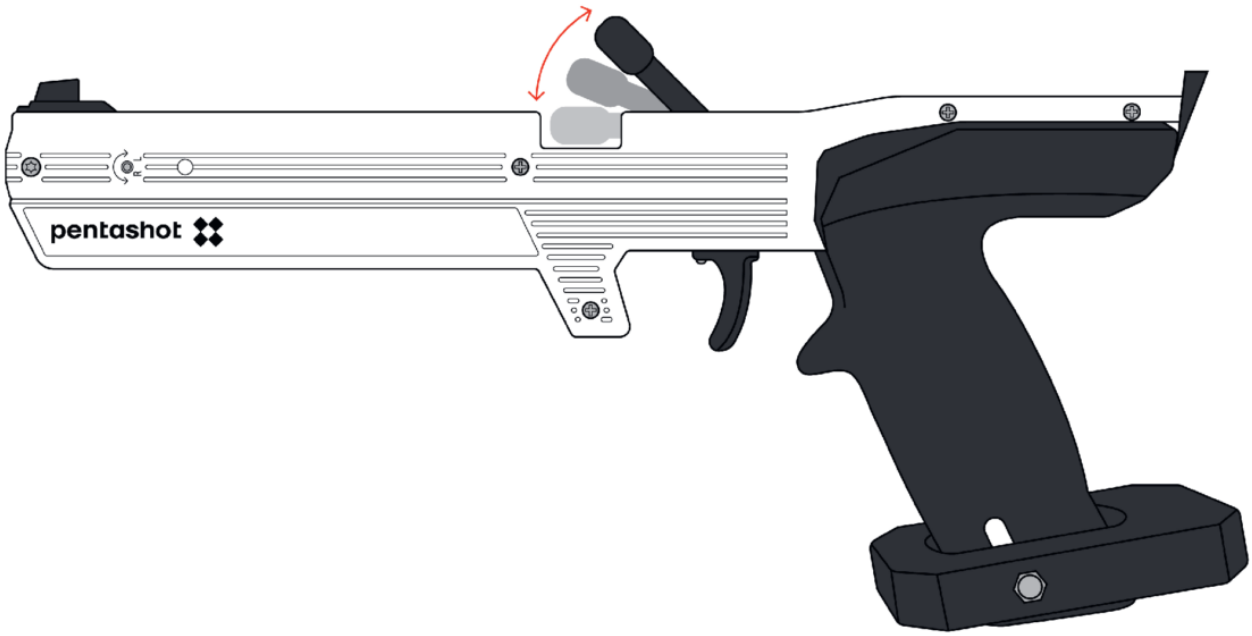
Il simulatore laser GLS e.Start utilizza il modulo laser FLP20-e con codice 15,6 ms come emettitore. Questo codice è del tutto compatibile con gli standard dell'UIPM (International Modern Pentathlon Union, Unione internazionale pentathlon moderno).

Preparazione del simulatore laser per l'uso

ACCENSIONE DEL SIMULATORE

Tirare al massimo la leva di caricamento (3) (circa 35°). In questo modo il simulatore si accende e si carica per il primo tiro. Dopo l'accensione la spia a LED (2) sul lato sinistro del simulatore inizia a lampeggiare. Il numero di lampeggi indica lo stato di carica della batteria.

- 5 lampeggi – batteria carica al 100%
- 4 lampeggi – batteria carica al 75%
- 3 lampeggi – batteria carica al 50%
- 2 lampeggi – batteria carica al 25%
- 1 lampeggio - batteria esaurita da sostituire.



SPEGNIMENTO DEL SIMULATORE

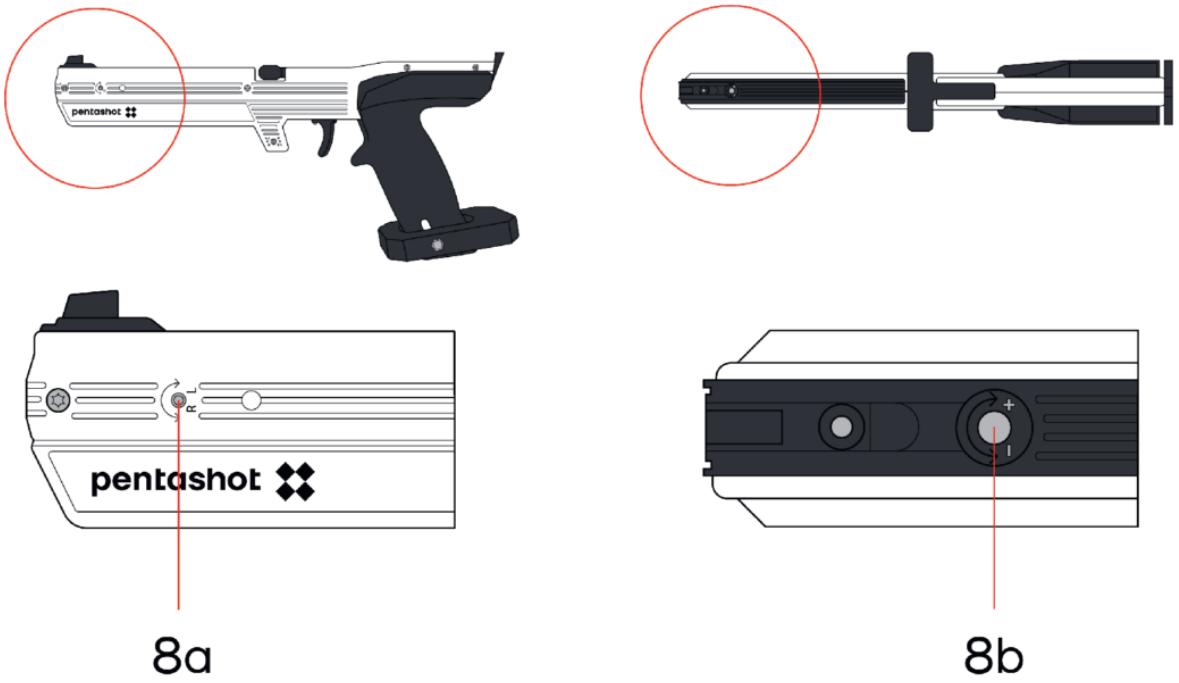
Il modulo laser si spegne in automatico dopo circa 30 minuti dall'ultimo tiro. Nel caso in cui sia necessario spegnerlo immediatamente, rimuovere la batteria dal corpo del simulatore.

REGOLAZIONE DEI MIRINI DEL SIMULATORE (ALLINEAMENTO DEI PUNTI D'IMPATTO DEL LASER)

Per regolare i mirini del simulatore, puntare il laser verso una parete o un oggetto bianchi da 10 metri di distanza e controllare l'allineamento dei punti d'impatto del laser rosso e dei mirini. Se necessario, utilizzare le viti di regolazione per allineare i punti d'impatto del laser:

- Ruotando la vite (8a) in senso orario
- Ruotando la vite (8a) in senso antiorario
- Ruotando la vite (8b) in senso orario
- Ruotando la vite (8b) in senso antiorario

- il punto d'impatto del laser si sposta verso sinistra
- il punto d'impatto del laser si sposta verso destra
- il punto d'impatto del laser si sposta verso l'alto
- il punto d'impatto del laser si sposta verso il basso

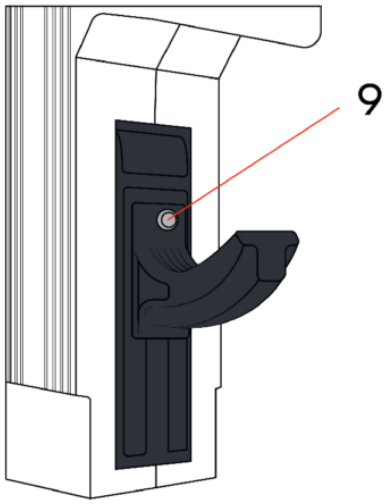


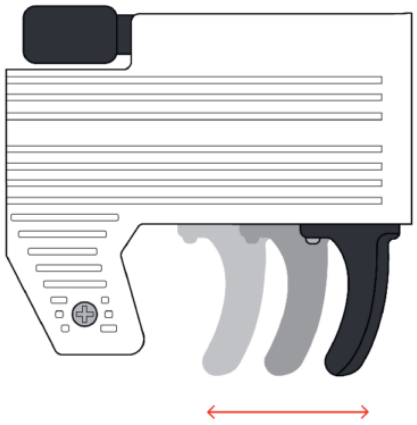
REGOLAZIONE DEI MIRINI

IMPORTANTE: gli spostamenti delle viti di regolazioni devono essere ridottissimi. Con un giro della vite di regolazione il punto d'impatto del laser si sposta di circa 20 cm a una distanza di 10 m.

REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL GRILLETTO

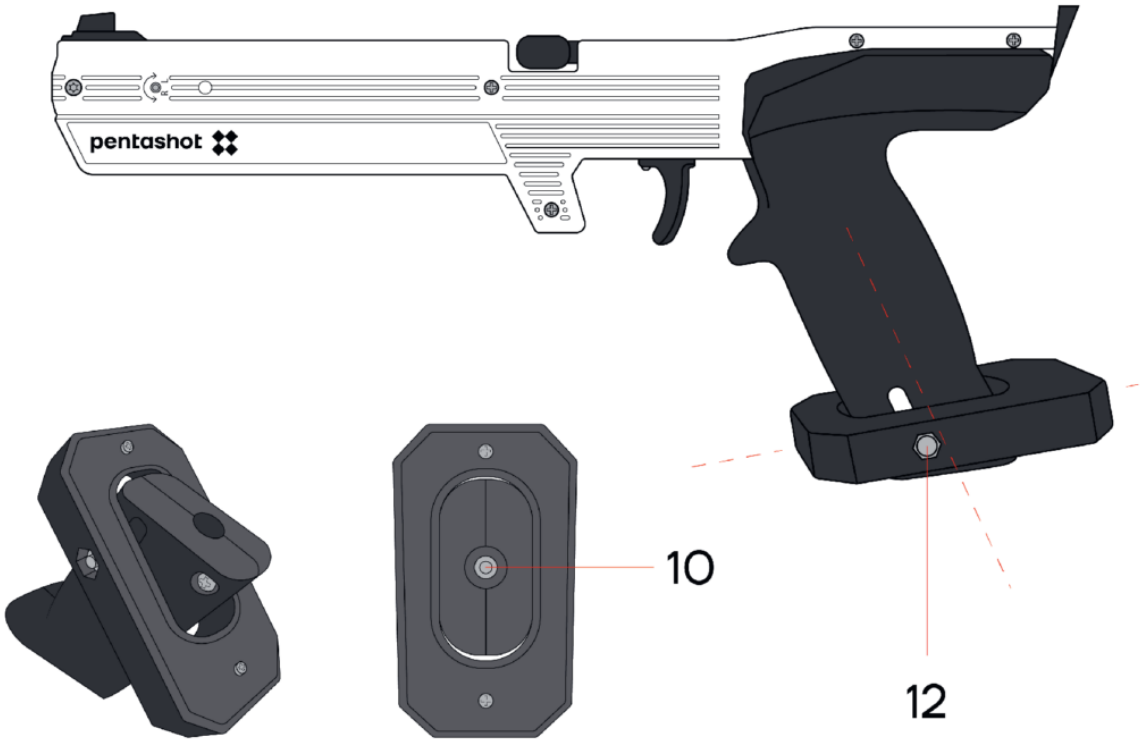
Dopo avere allentato la vite (9) è possibile modifi care la posizione del grilletto, spostandolo avanti o indietro.





REGOLAZIONE DEL CALCIO

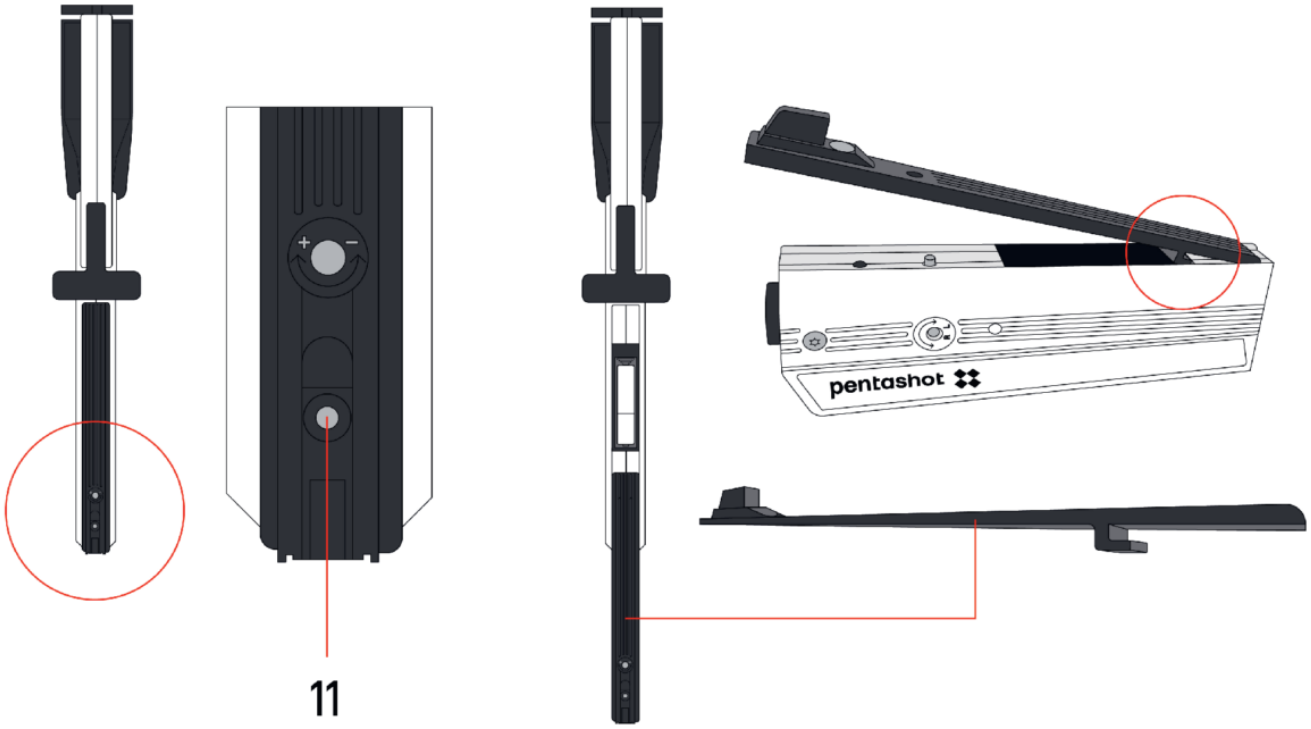
Utilizzando la chiave a brugola in dotazione allentare la piccola vite (10) sul fondo del calcio del simulatore.
Regolare la posizione del calcio e fi ssarlo serrando la piccola vite sul fondo dello stesso.
Con la chiave a brugola in dotazione allentare la vite (12) nella base del calcio A questo punto è possibile modifi care l'inclinazione della base del calcio. Dopo avere regolato l'inclinazione della base del calcio serrare di nuovo la vite (12).



SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Se la spia LED emette un solo lampeggio o lampeggia in modo continuo occorre sostituire la batteria.

- Togliere la vite (11) che serve anche per fi ssare il coperchio del vano batteria (7) con mirino anteriore (1) integrato.
- Togliere completamente con cautela il coperchio del vano batteria (7).
- Rimuovere la batteria esaurita utilizzando l'apposito nastro e inserirne una nuova (del tipo 1,5 V AAA).
- Una volta sostituita la batteria rimontare il coperchio del vano batteria con cautela e fi ssarlo serrando la vite (11).



AGGIORNAMENTO

Solo il produttore ha accesso al software del simulatore laser.

Specifiche tecniche

Dimensioni	355mm x 150mm x 50mm
Tipo di simulatore	Laser, a tiro singolo
Peso	670 g
Distanza di tiro	Da 3 m a 10 m
Classe di emissione laser	I. (per EN 60825-1:2014)

Certifi cato classe di emissione laser	1140735 (EZU - Istituto per il controllo elettrotecnico della Repubblica Ceca)
Modulo laser	FLPM20
Segnale laser	Segnale laser con codice UIPM 15,6 ms
Lunghezza d'onda	650 nm
Diametro del raggio laser	4 mm ± 5 % / 10 m
Potenza minima laser con batteria quasi scarica	2,5 mW
Potenza minima laser con batteria nuova	3,2 mW
Alimentazione dell'emettitore laser	Batteria alcalina AAA da 1,5 V
Numero di tiri laser per batteria AAA	50.000 a 20 °C
Temperatura di utilizzo	Da 10 °C a 50 °C
Aggiornamento	Aggiornamento del software presso il produttore

L'UTILLIZZATORE È CONSENTITO ESEGUIRE SOLO GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E LE REGOLAZIONI SEGUENTI:

- regolazione dei mirini del simulatore (punti d'impatto del laser);
- regolazione della posizione del grilletto;
- regolazione dell'angolo di inclinazione del calcio;
- sostituzione della batteria;
- sostituzione del calcio del simulatore.

È vietato aprire o modifi care il simulatore laser, tranne che per cambiare la batteria o il calcio. I parametri del raggio laser possono essere modifi cati esclusivamente dal produttore o da una persona autorizzata. Il proprietario del simulatore deve confermare per iscritto il proprio consenso alla modifi ca. Il produttore declina ogni responsabilità in caso di danni derivanti da tale modifi ca.

Garanzia

La garanzia è valida solo per i difetti di materiale e di lavorazione comprovabili durante il periodo di garanzia. Tali difetti possono essere riparati esclusivamente dal produttore o da un rappresentante dell'assistenza autorizzato. L'acquirente può fare ricorso alla garanzia nei confronti del produttore o del rappresentante dell'assistenza autorizzato, a seconda dei casi.
Il periodo di validità della garanzia decorre dalla data di acquisto o di consegna del prodotto all'acquirente e avrà la durata di 24 mesi.
Sono espressamente esclusi dalla riparazione in garanzia i seguenti casi:

- prodotto reso al venditore o al produttore senza la relativa prova d'acquisto;
- usura dovuta all'uso del prodotto o danni al prodotto (inclusi i danni causati dall'installazione eseguita da persone non qualifi cate, dalla messa in funzione non corretta, dal mancato rispetto delle procedure descritte nel manuale d'istruzioni, ecc.);
- danni al prodotto dovuti a contaminazione o a un evento incidentale o disastroso oppure verifi catisi in conseguenza di eventi naturali o esterni, quali tempesta, incendio, allagamento, temperature eccessivamente elevate o basse, penetrazione di liquidi, ecc.;
- danni fi sici al prodotto (causati per esempio, da una caduta, da una rottura, ecc.) o danni subiti durante il trasporto;
- danni, modifi che a livello progettuale non autorizzate, alterazioni improprie del prodotto o qualsiasi altro intervento sul prodotto da parte di persone o centri di assistenza non autorizzati.

Conservazione

È importantissimo che il simulatore laser sia conservato nelle condizioni corrette affi nché possa rimanere affi dabile e in buono stato. Attenersi sempre alle seguenti precauzioni:

- prima di riporre il simulatore per un tempo prolungato, rimuovere sempre la batteria. In questo modo si evita che l'interno del simulatore si danneggi se le batterie dovesse perdere del liquido;
- conservare il simulatore nella confezione originale (custodia) in un luogo asciutto e buio, fuori dalla portata dei bambini;
- non posizionare sulla custodia oggetti pesanti o che potrebbero perdere dei liquidi;
- proteggere il simulatore dagli agenti atmosferici, inclusi gelo e umidità. La temperatura di conservazione ottimale è di 5 - 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.

Ricambi

Per il simulatore sono disponibili i seguenti ricambi:

- mirino anteriore
- calcio
- peso
- grilletto

È possibile ordinare i ricambi via e-mail all'indirizzo business@pentashot.eu o presso i partner e rivenditori PENTASHOT, di cui è possibile consultare un elenco online sul sito www.pentashot.eu.

i I componenti principali del simulatore (componenti ottici ed elettronici, comprese le parti del meccanismo del grilletto) possono essere sostituiti esclusivamente dal produttore o da una persona autorizzata

Smaltimento



Al termine della vita utile del bersaglio non smaltirlo insieme ai rifi uti domestici, bensì portarlo presso un centro di smaltimento dei rifi uti o farlo smaltire da un'azienda specializzata autorizzata a tale scopo.

Le batterie usate non devono essere gettate nei rifi uti domestici generici. Portare tutte le batterie esaurite presso centri di raccolta specializzati.