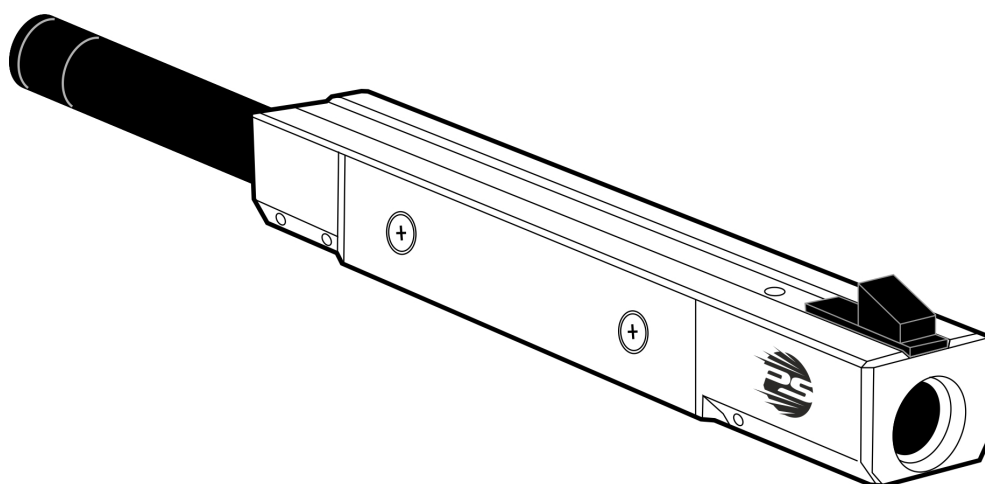




www.pentashot.eu

Canna laser LB16

ISTRUZIONI PER L'USO



INTRODUZIONE

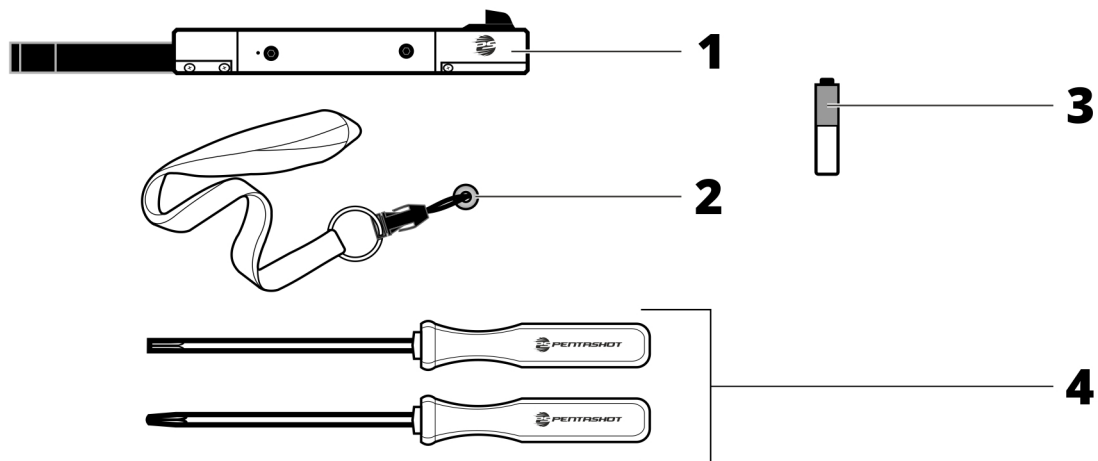
Prima di utilizzare canna laser studiare attentamente il manuale. Il manuale deve essere considerato parte integrante del prodotto, perciò si raccomanda di conservarlo per successiva consultazione.



Le illustrazioni usate in questo manuale potrebbero non corrispondere al prodotto reale. Esse sono usate esclusivamente per descrivere i principi principali dell'apparecchiatura e le relative impostazioni. I testi, i disegni, le fotografie e gli altri elementi contenuti nel manuale sono protetti dal diritto d'autore. L'eventuale abuso o copia non autorizzata degli stessi è perseguibile a norma di legge.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE E DISIMBALLAGGIO

canna laser e i relativi componenti vengono forniti in una custodia originale contenente i seguenti elementi:



- | | |
|---|---|
| 1 | Canna laser |
| 2 | Magnete di avviamento |
| 3 | Batteria AAA batteria alcalina da 1,5 V (1 pz.) |
| 4 | Cacciavite esagonali |

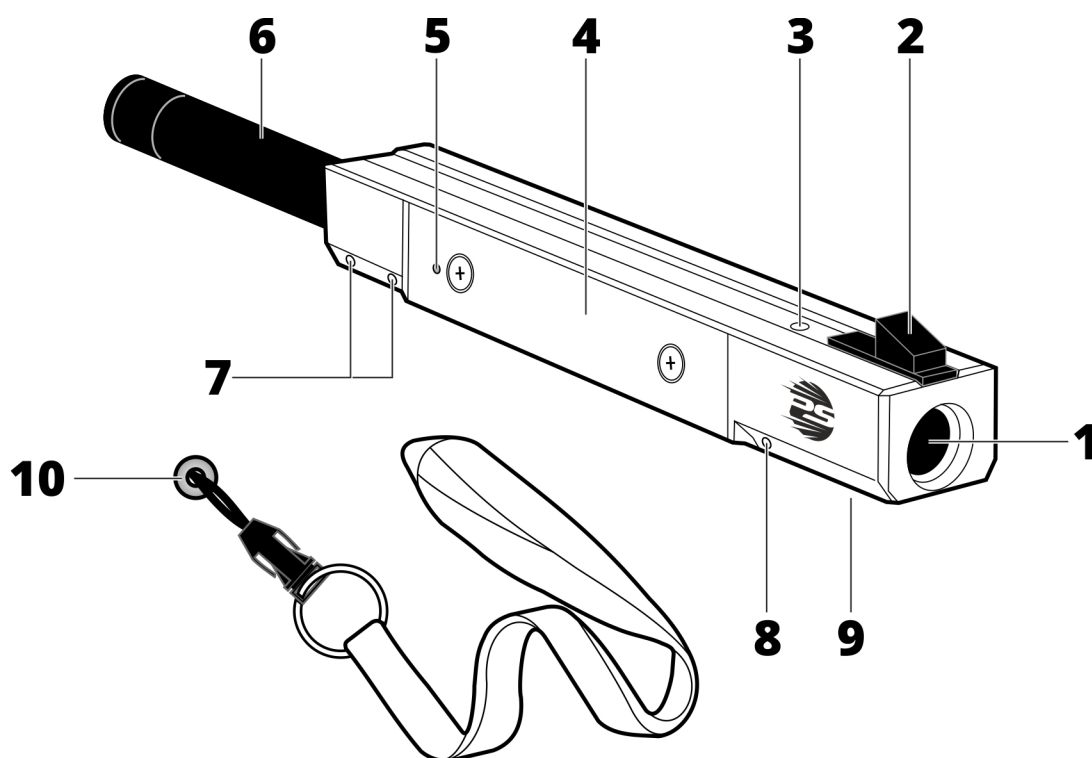


Al momento della consegna o dell'acquisto verificare immediatamente che il prodotto non sia danneggiato e che sia effettivamente il tipo di articolo ordinato. Se il prodotto dovesse essere errato o danneggiato contattare immediatamente il venditore. Il reclamo dovrà essere presentato entro il termine previsto, diversamente non potrà essere accolto.

Se la custodia è stata imballata, assicurarne lo smaltimento e il riciclaggio corretti. Smaltire il prodotto in conformità alle norme sullo smaltimento dei rifiuti vigenti nel Paese di residenza dell'acquirente.

PRESENTAZIONE

Canna laser LB16 è concepito per l'uso nei corsi di formazione, negli allenamenti o nelle competizioni di pentathlon moderno. Esso è destinato al tiro laser innescato tramite la pressione di un grilletto. Il canna laser LB16 utilizza il modulo laser FLP20 con codice UIPM 15,6 ms come emettitore. Il codice è completamente compatibile con gli standard dell'UIPM (International Modern Pentathlon Union, Unione internazionale pentathlon moderno).



- | | |
|----|--|
| 1 | Lato con l'ottica dell'emettitore (lente) |
| 2 | Mirini anteriori (non inclusa) |
| 3 | Vite per allineamento del punto d'impatto laser |
| 4 | Coperchio del vano batteria |
| 5 | Spia a LED dello stato di carica batteria |
| 6 | Lato per l'attacco della pistola/montatura |
| 7 | Viti di montaggio |
| 8 | Vite per allineamento del punto d'impatto laser (destra) |
| 9 | Vite per allineamento del punto d'impatto laser (sinistra) |
| 10 | Magnete di avviamento |

SPECIFICHE TECNICHE

DATI DI BASE

Tipo di emettitore	Canna laser
Dimensioni totali	20 mm x 23 mm x 289 mm
Peso	170 gr (con adattatore in alluminio) 220 gr (con adattatore in acciaio)
Distanza di tiro consigliata	fino a 10 m

LASER

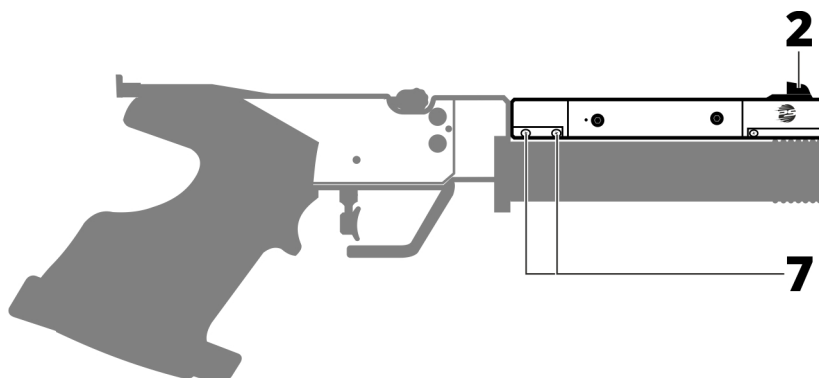
Tipo di modulo laser	PENTASHOT FLP20
Classe di emissione laser	I. (in conformità allo standard EN 608251:2014)
Lunghezza d'onda	650 nm ± 5 %
Diametro del raggio laser	4 mm ±5% / 10 m
Codifica laser	15,6 ms UIPM laser signal
Certificato classe di emissione laser	N.: 1140735 (EZU - Istituto per il controllo elettrotecnico di Praga, REPUBBLICA CECA)
Valore di picco minimo laser (batteria scarica)	2,5 mW
Valore di picco massimo laser (batteria completamente carica)	3,2 mW

FUNZIONAMENTO

Temperatura operativa	Da +10 a +50 °C; IP 52
Alimentazione dell'emettitore laser	Batteria alcalina AAA da 1,5 V
Numero di tiri effettuati con 1 batteria AAA	min. 40 000 / a 20° C

MONTAGGIO SUL TELAIO DI UNA PISTOLA LASER

Collegare canna alla montatura di una pistola laser, es. la montatura PENTASHOT FLP12 e fissarlo utilizzando le due viti di montaggio (7). I mirini anteriori (2) devono puntare verso l'alto.

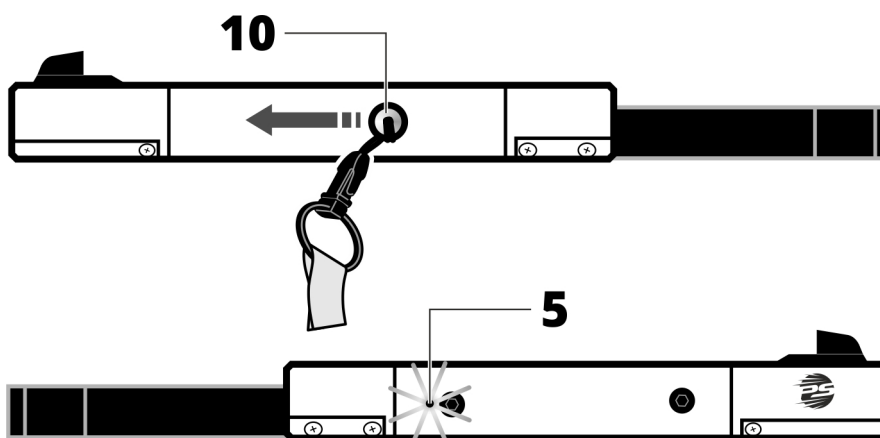


ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

ACCENSIONE

Fissare il chip (7) al corpo dell'canna laser e spostarlo **da destra verso sinistra**. Esso accende il canna laser e il LED (4) inizia a lampeggiare. Il numero di lampeggi indica lo stato di carica della batteria:

- 5 lampeggi – la batteria è carica al 100%
- 4 lampeggi – la batteria è carica al 75%
- 3 lampeggi – la batteria è carica al 50%
- 2 lampeggi – la batteria è carica al 25%
- 1 lampeggio – la batteria è esaurita. Sostituirla.



Una volta effettuato il test della batteria, la spia a LED rimane acceso di blu fisso per indicare che il simulatore laser è acceso e pronto per l'uso.



Il LED che lampeggia di blu di continuo indica che la batteria è esaurita e deve essere sostituita immediatamente.

SPEGNIMENTO

Canna laser si spegne da solo dopo circa 20 minuti dall'ultimo tiro. Nel caso in cui si debba spegnere l'emettitore immediatamente, rimuovere la batteria dal corpo del canna laser.

REGOLAZIONI

L'utilizzatore può effettuare o mantenere le seguenti regolazioni:

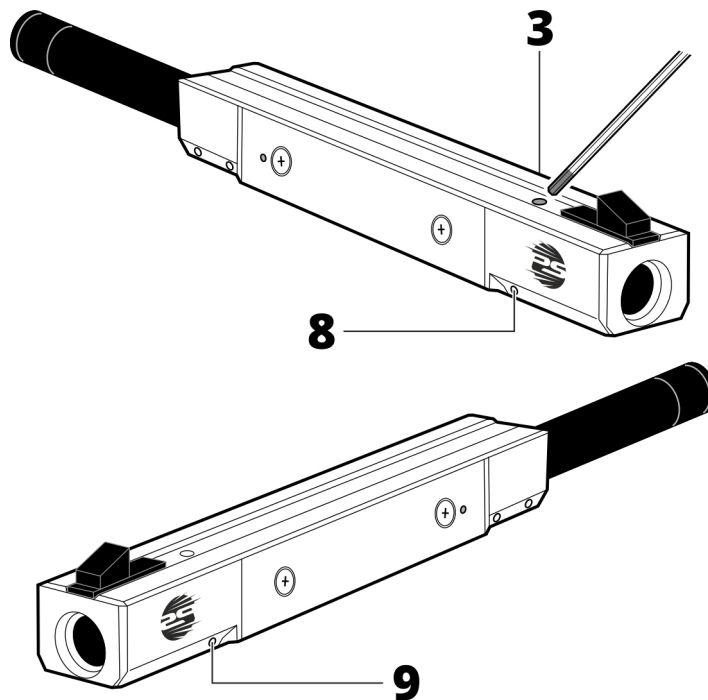
- regolare i mirini del canna laser (il punto d'impatto del laser posizione);
- regolare la posizione del grilletto, il peso e la corsa;
- sostituire la batteria



È vietato aprire o modificare il canna laser, tranne che per sostituire la batteria.

I parametri del raggio laser possono essere modificati esclusivamente dal produttore o da una persona autorizzata. Il proprietario del canna laser deve confermare per iscritto il proprio consenso alla modifica. Il produttore declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti da tale modifica.

REGOLAZIONE DEI MIRINI (ALLINEAMENTO DEL PUNTO D'IMPATTO DEL LASER)



Per regolare la posizione del punto d'impatto/punti laser SU e GIÙ, utilizzare la vite (3) sulla parte superiore del canna laser e le viti (8) e (9) sul lato del canna laser:

Per regolare la posizione del punto d'impatto laser SU:

- Allentare prima le viti (8) e (9) ruotandole in senso antiorario. Quindi serrare la vite (3) ruotando in senso orario. Maneggiare le viti con la massima cura e a piccoli passi. Controllare diversi colpi sul bersaglio per vedere se il posizionamento del punto d'impatto laser soddisfa le aspettative.

Per regolare la posizione del punto d’impatto laser GIÙ:

- Allentare prima la vite (3) ruotandola in senso antiorario. Quindi serrare le viti (8) e (9) ruotando in senso orario. Maneggiare le viti con la massima cura e a piccoli passi. Controllare diversi colpi sul bersaglio per vedere se il posizionamento del raggio laser soddisfa le aspettative.

Per regolare la posizione del Punto d’impatto A **SINISTRA** e A **DESTRA**, utilizzare le viti (8) e (9) sul lato del canna laser come di seguito:

per regolare la posizione del punto d’impatto laser verso **SINISTRA**:

- allentare prima le vite (8) ruotando in senso antiorario. Quindi serrare la vite (9) ruotando in senso orario. Maneggiare le viti con la massima cura e a piccoli passi. Controllare diversi colpi sul bersaglio per vedere se il posizionamento del punto d’impatto laser soddisfa le aspettative.

per regolare la posizione del punto d’impatto laser verso **DESTRA**:

- allentare prima la vite (9) ruotando in senso antiorario. Quindi serrare la vite (8) ruotando in senso orario. Maneggiare le viti con la massima cura e a piccoli passi. Controllare diversi colpi sul bersaglio per vedere se il posizionamento del punto d’impatto laser soddisfa le aspettative.

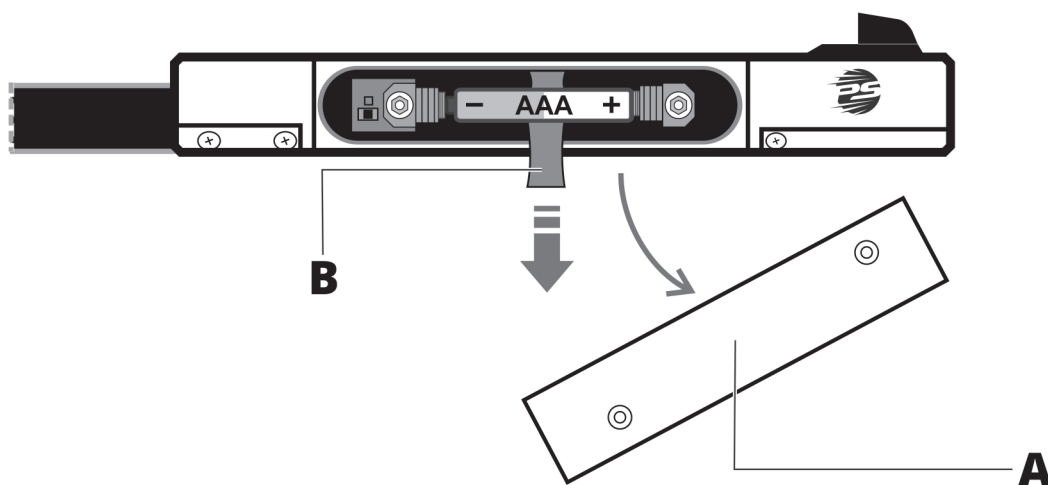


Se le viti presentano troppa resistenza, non cercare di superare questa resistenza con una forza maggiore. Questo potrebbe distruggere i fili nel corpo del canna laser. Si consiglia di rimuovere la vite che resiste troppo e controllare le filettature per la pulizia. Se necessario, rimuovere lo sporco con aria compressa. Se il problema non può essere risolto, contattare il proprio distributore.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Se la spia a LED lampeggia una volta o di continuo occorre sostituire la batteria.

- Svitare il coperchio del vano batteria (A) dall’canna laser.
- Rimuovere la batteria esaurita utilizzando il nastro (B) e inserirne una nuova (del tipo AAA da 1,5 V alcalina). Prestare attenzione alla corretta polarità della batteria!
- Reinscrivere il coperchio (A).



USO SICURO

Dopo avere montato canna laser su un simulatore (una pistola), attenersi alle regole riportate di seguito.

PRIMA DELL'USO

- Il canna laser deve essere usato esclusivamente attenendosi a queste Istruzioni. Non utilizzare mai il canna laser per scopi diversi da quelli previsti. La mancata osservanza di queste istruzioni può esporre l'utilizzatore a radiazione laser pericolosa.
- Non rompere il sigillo di sicurezza, altrimenti la garanzia del prodotto sarà invalidata.
- Usare esclusivamente batterie alcaline AAA, ma non utilizzare mai batterie AAA ricaricabili.
- Quando ci si trova in pubblico, trasportare il simulatore nella sua custodia originale o all'interno di una borsa. Le persone che non hanno familiarità con questo tipo di canna laser potrebbero scambiare per un'arma vera e propria canna laser in allarme la polizia.

DURANTE L'USO

- Non puntare mai il simulatore in direzione di persone, animali o aree non controllate.
- Nel maneggiare il canna laser, osservare le regole generali per la manipolazione di una vera arma.
- Non fissare il raggio laser direttamente o attraverso un dispositivo ottico.



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

DOPO L'USO

- Dopo l'uso conservare il canna laser con simulatore (pistola) nella propria custodia originale.
- Proteggere il canna laser dall'esposizione diretta ai raggi solari e dalla pioggia, in conformità al Regolamento dell'UIPM.



AVVERTENZA!

La mancata osservanza di queste istruzioni può esporre l'utilizzatore a radiazione laser pericolosa.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La traccia laser è visibile con difficoltà o non è per niente visibile.

Sostituire la batteria.

Il rilevatore (un dispositivo di scansione) non reagisce allo sparo.

Controllare l'alimentazione del bersaglio oppure sostituire la batteria.

L'impatto del punto d'impatto laser viene valutato in un qualsiasi punto diverso da quello in cui punta il simulatore.

Regolare il punto d'impatto del laser.
Verificare il corretto funzionamento del bersaglio.

MANUTENZIONE

Mantenere pulito canna laser strofinandolo con un panno asciutto. Non utilizzare detersivi, solventi o preparati chimici. Non spingere mai con nessun oggetto l'ottica con il foro di emissione.

Verificare regolarmente la condizione della batteria all'interno del corpo dell'canna laser, assicurandosi che non si corroda o perda del liquido.

Se si prevede che canna laser non sarà utilizzato per più di una settimana, rimuovere la batteria. Prima di compiere un viaggio in aereo rimuovere sempre la batteria.

È possibile ordinare i ricambi via e-mail all'indirizzo **business@pentashot.eu** o presso i partner e rivenditori PENTASHOT. Reperibili consultando l'elenco pubblicato sul sito web **www.pentashot.eu**.



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

STORAGE

È importantissimo conservare canna laser nelle condizioni corrette affinché si mantenga in buono stato e affidabile. Attenersi sempre alle seguenti precauzioni:

- Prima di riporre canna laser per un tempo prolungato, rimuovere sempre la batteria. In questo modo si evita che canna laser venga danneggiato al proprio interno se la batteria dovesse perdere del liquido.
- Conservare canna laser con simulatore (pistola) nella 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 canna laser 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 canna laser 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 dell'canna laser, 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.



La batteria esaurita non deve essere gettata nei rifiuti generici. Raccogliere tutte le batterie esaurite e smaltirle nei punti di raccolta specializzati.

NOTE

NOTE

NOTE



www.pentashot.eu

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

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

**Indirizzo
di consegna:** PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava

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