

Barrel LPT

Istruzioni per l'uso

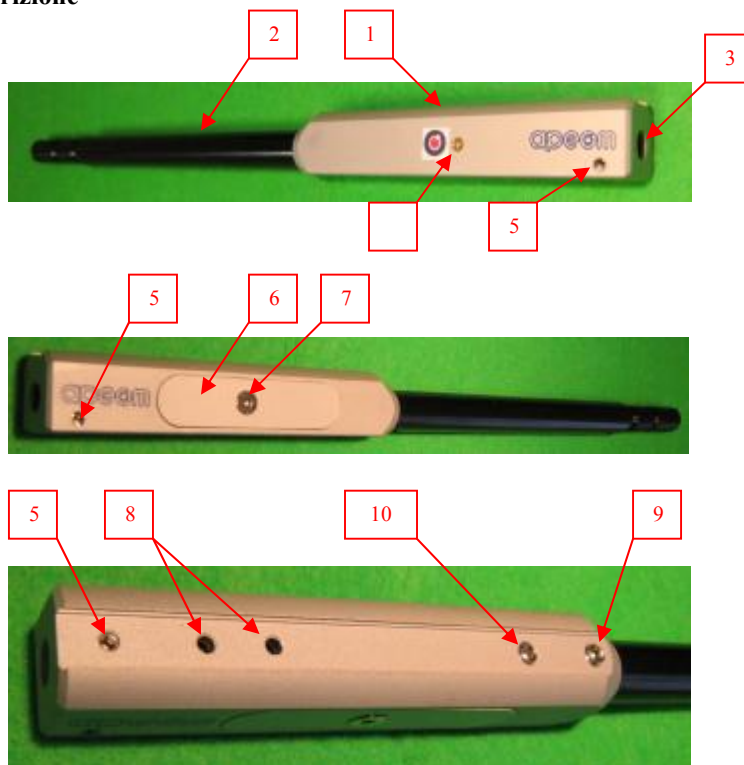
Istruzioni di sicurezza

- Prima dell'uso del dispositivo consultare con cura le Istruzioni per l'uso.
- Usare il dispositivo solo seguendo queste istruzioni.
- Non usare il dispositivo per altri scopi diversi da quelli previsti.
- Non mirare a persone o animali o a uno spazio non controllato.
- L'emettitore è un dispositivo ottico-elettronico, è vietato smontarlo.
- Maneggiare l'arma rispettando le regole generali di uso di armi.
- Usare il dispositivo solo in spazi destinati al tiro a segno e delimitati.
- Rispettare le regole generali di comportamento e di uso di armi al tiro a segno.
- Al termine del tiro a segno controllare che l'arma non sia rimasta carica.
- Non guardare nell'apertura di irraggiamento dell'emettitore.

Scopo di uso

- Barrel LPT è destinato al tiro a segno sportivo e di allenamento con bersaglio elettronico.
- Barrel LPT è destinato all'imitazione del tiro con lancio di raggio ottico al momento del tiro.
- Barrel LPT è destinato al montaggio sul corpo-telaio di armi ad aria compressa.

Descrizione



- 1) emettitore
- 2) supporto
- 3) apertura di irraggiamento
- 4)
- 5) vite di rettifica
- 6) coperchio
- 7) coprivite
- 8) fori per fissaggio mirino
- 9) vite di spessoraggio
- 10) vite di fissaggio

Preparazione all'uso

Svitare la vite del coperchio /7/ e far cadere il coperchio /6/. Allentare di mezzo giro la vite di spessoraggio /9/ e allentare la vite /10/ affinché si possa spostare l'emettitore sul supporto /2/ di circa 10 mm in avanti e indietro. Spostare l'emettitore in avanti e inserire le batterie nella camera dedicata. Usare 3 batterie alcaliniche di tipo LR54 o equivalenti. Rispettare la polarità delle batterie indicata sul coperchio. Premere

APEOM s.r.o.

l'emettitore sul supporto e stringere la vite di fissaggio e poi la vite di regolazione. Posizionare il coperchio e avvitarlo la vite del coperchio. Non stringere troppo forte la vite del coperchio.

Posizionare il mirino sull'emettitore e avvitarlo in uno dei fori per il mirino /8/. Per avvitarlo il mirino usare la vite a testa svasata M3x5. Non usare una vite più lunga, l'emettitore si può danneggiare.

Posizionare il supporto /2/ sul telaio dell'arma, avvitarlo le viti sul telaio dell'arma in maniera tale che il supporto possa ruotare ma non possa essere estratto. Guardando attraverso la diottra girare il supporto finché il mirino non sarà allineato con la diottra stessa. Stringere le viti al castello dell'arma. Riempire il serbatoio dell'aria e avvitarlo all'arma.



Barrel LPT è pronto all'uso.

Norme di utilizzo

Non mirare mai a persone, animali o in spazi non controllati – è necessario durante l'uso rispettare le norme di utilizzo generali di un'arma e le regole generali di comportamento al tiro a segno.

L'emettitore lavora in due regimi. Il primo regime è quello di tiro, quando il raggio laser viene usato per il tiro al bersaglio. Il secondo regime è di rettifica, nel quale si esegue la taratura.

I regimi possono essere selezionati usando il tasto di regime /4/.

Cambio di regime:

Distendere l'arma, spingere il tasto di regime /4/, spingere il grilletto e lasciare il tasto di regime. L'emettitore entra in regime di rettifica per circa un minuto e comincia ad emettere dei brevi impulsi. Non guardare nell'apertura di irraggiamento dell'emettitore.

Avvicinare Barrel LPT alla base bianca e controllare l'informazione emessa.

Se l'emettitore emette l'informazione come segue:

impulso breve – pausa 1 s – impulso breve (● 1 s ● 1s ●) – modalità di rettifica,

10 x impulso breve (● ● ● ● ● ● ● ● ● ●) – segnale di batterie scariche.

Il regime di rettifica termina dopo circa 1 minuto, o può essere terminato tenendo premuto il tasto di regime per un tempo superiore a 3 secondi. Spegnendo il regime di rettifica con il pulsante si prolunga la vita delle batterie.

In caso di lunga inattività del Barrel LPT (superiore a 1 mese) estrarre le batterie. Inserire nell'emettitore sempre batterie nuove. Usare solo batteria alcaliniche di questi tipi: L1131, LR54, AG10, V10GA, GP189.



Sostituendo le batterie togliere prima di tutto il coperchio, poi svitare di mezzo giro la vite di spessoraggio /9/, poi allentare la vite di fissaggio /10/ affinché si possa spostare l'emettitore sul supporto. Fare uscire le batterie vecchie, inserire le nuove rispettando la polarità delle batterie. Spingere l'emettitore circa di 10 mm indietro sul supporto, stringere la vite di fissaggio, stringere la vite di spessoraggio. Infilare il coperchio.

Non estrarre le batterie in altra maniera da quella descritta, soprattutto mai fare leva con un oggetto metallico.

Batterie

Non ricaricare le batterie. Rischio di fuoriuscita di elettrolite o di esplosione.

Usare le batterie sempre in dispositivo elettronico apposito. In caso di uso di batterie non adatte il dispositivo si può danneggiare.

Proteggere le batterie da ambienti umidi, rischio di fuoriuscita di elettrolite o di corrosione dell'involucro. L'elettrolite è un acido forte e causa ustioni a contatto con la pelle.

Non usare batterie danneggiate.

Fare particolare attenzione maneggiando le batterie a bottone viste le loro piccole dimensioni.

Tenere le batterie al di fuori della portata dei bambini.

Rispettare la polarità corretta (+ -) delle batterie, non provocare corti circuiti.

Non gettare le batterie sul fuoco, non fonderle, non aprirle.

Non combinare batterie di tipo diverso o con date di produzione diverse, si scaricheranno più velocemente.

Conservare le batterie all'asciutto e a temperature tra 5° e 30°C.

Consegnare le batterie scariche in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o in un luogo di raccolta.

Manutenzione

Mantenere l'emettitore pulito rimuovendo la polvere con un panno asciutto. Non usare alcun detergente, solvente o prodotto chimico. Non infilare nell'apertura di irraggiamento alcun oggetto. Conservare l'emettitore in maniera tale che non si accumuli sporco nell'apertura di irraggiamento.

Pulire il supporto con un panno imbevuto con un poco di olio. Usare olio idrofobo tipo WD40.

Al termine del tiro e prima di ogni tiro controllare a vista che l'emettitore e il supporto non siano danneggiati, controllare le batterie che non siano corrose. Nel caso le batterie presentino tracce di corrosione sostituirle. Prima di riporre l'emettitore nella custodia per armi lasciarlo asciugare naturalmente. Lasciare asciugare l'emettitore anche nel caso sia stato usato in ambiente umido o sotto la pioggia.

In caso di lunga inattività del Barrel LPT (superiore a 1 mese) estrarre le batterie.

Possibili malfunzionamenti e loro soluzione

L'emettitore durante il tiro non genera il raggio laser.

Controllare che le batterie siano inserite o controllare che vi sia sufficiente aria nel serbatoio oppure sostituire le batterie o controllare che l'apertura di irraggiamento non sia sporca oppure stringere le viti sul castello dell'arma portante il supporto oppure stringere la vite di fissaggio e di spessoraggio.

Non è possibile inserire il regime di rettifica.

Sostituire le batterie.

ATTENZIONE – Eseguendo controlli, impostazioni o procedure diverse da quelle qui descritte vi sono rischi di radiazioni.

Ecologia

Le batterie non vanno messe nel cestino. Consegnare le batterie nei punti di raccolta.

Parametri tecnici

<i>Nome del parametro</i>	<i>Valore</i>
- Tipo di laser	semiconduttore
- Classe del laser	CLASS 1 LASER PRODUCT /DISPOSITIVO LASER DI CLASSE 1/
- Lunghezza d'onda (λ)	635 - 650 nm +/- 5%
- punto laser di diametro	< 6 mm / 10 m
- Diametro di apertura di ingresso della lente (secondo il produttore)	3 mm
- Maximum output (P)	$\leq 3,4$ mW
- UIPM code	2015-15,6
- Maximum emission duration (MED)	15,6 ms
- Frequenza portante	40 kHz
- intermittenza	1:1
- Numero e lunghezza delgi impulsi	1 * 2,4 + 6 * 1,2 + 2 * 0,6 ms
- Temperatura di lavoro	da +10°C a +50°C
- peso (emettitore, supporto MORINI 162, batterie)	0,2 kg
- Alimentazione dell'emettitore	4,5 VDC (3xLR54 o simili)

Disposizioni generali

L'emettitore è munito di etichetta di avvertimento/informativa con il numero di serie e il sigillo. In caso di danneggiamento dell'etichetta o del sigillo termina la garanzia.

Etichetta

L'etichetta di avvertimento/informativa è posizionata sul lato inferiore del corpo dell'emettitore.

