

## Barrel LPT

### Használati utasítás

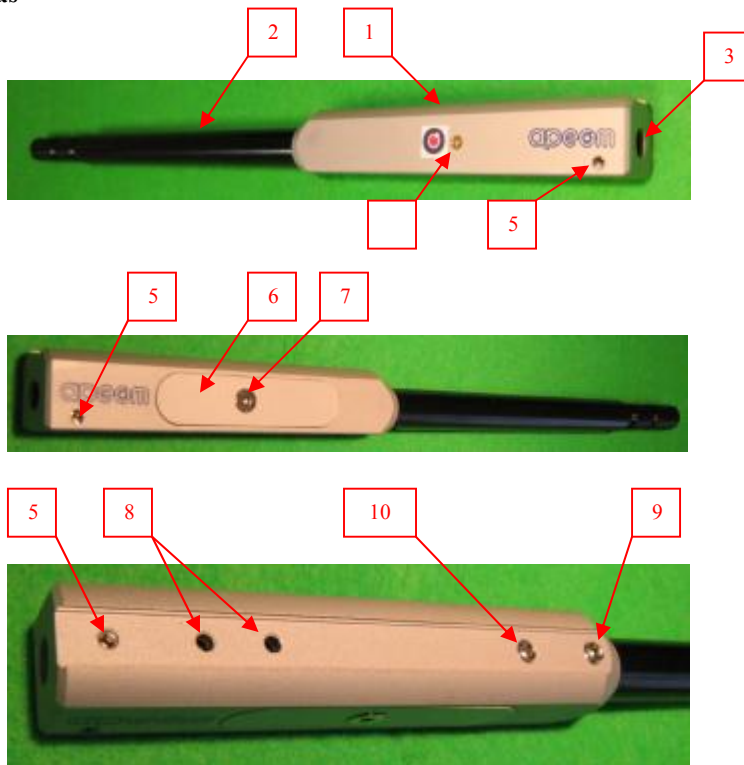
#### Biztonsági intézkedések

- A készülék használata előtt figyelmesen tanulmányozza át a Használati utasítást!
- A készüléket csak a jelen használati utasítással összhangban használja!
- Ne használja a készüléket annak rendeltetésétől eltérő célra!
- Ne célozzon vele emberre, állatra vagy ellenőrizetlen területre!
- A sugárzó készülék egy optoelektronikai eszköz, melyet tilos szétszerelni.
- Kezelése során tartsa be a fegyverkezelés általános szabályait!
- A készüléket csak fenntartott és lövészethez elhatárolt területen használja!
- Tartsa be az általános lőtéri magatartási és fegyverkezelési szabályokat!
- A lövészet befejezése után ellenőrizze, hogy a fegyver nem maradt-e felhúzva!
- Ne nézzen bele a sugárzó készülék kisugárzó nyílásába!

#### Rendeltetés

- A Barrel LPT elektronikus céltáblára történő sportlövészetre és lövészeti edzésre szolgál.
- A Barrel LPT lövésimitálására szolgál, a lövés során optikai sugarat lövell ki.
- A Barrel LPT légfegyver-testbe, -keretbe történő beépítésre szolgál.

#### Leírás



- 1) sugárzó
- 2) toldat
- 3) sugárzó apertúra - nyílás
- 4)
- 5) rektifikációs csavar
- 6) fedél
- 7) fedél-csavar
- 8) célgömb felcsavarozásához szolgáló nyílások
- 9) határoló csavar
- 10) rögzítő csavar

#### Előkészítés használatra

Csavarozza ki a fedél-csavart /7/, és billentse ki a fedelet /6/! Egy fél fordulattal lazítsa ki a határoló csavart /9/, és lazítsa meg a rögzítő csavart /10/, úgy, hogy a sugárzót, a toldaton /2/ kb. 10 mm-t oda-vissza lehessen tolni! Tolja a sugárzót előre, és az elemtérbe helyezze be az elemeket! Használjon 3 darab LR54 típusú alkáli, vagy azzal egyenértékű elemet! Ügyeljen az elemek polaritására, ami a fedélen látható. Tolja vissza a

sugárzót a toldatra, és húzza meg a rögzítő csavart, majd a határoló csavart! Helyezze fel a fedelet, és csavarozza be a fedélcsavart! A fedélcsavart ne húzza meg túl nagy erővel!

Helyezze fel a célgömböt a sugárzóra, és csavarozza be a célgömb felcsavarozásához szolgáló nyílások /8/ egyikébe. A csavarozáshoz használjon M3x5-ös, süllyesztett fejű csavart! Ne használjon hosszabb csavart, mert a sugárzóban sérülést okozhat.

Helyezze fel a toldatot /2/ a fegyverkeretre, csavarozza hozzá a csavarokat a kerethez, úgy, hogy a toldat forgatható legyen, de egyben ne lehessen kitolni! Az irányzéken átnézve, fordítsa el a toldatot úgy, hogy a célgömb egybeessen az irányzékkal! Húzza meg a fegyver-keret csavarjait! Töltse fel a légtartályt levegővel, és csavarozza be a fegyverbe!



A Barrel LPT használatra kész

## Használati szabályok

Soha ne célozzon emberre, állatra vagy ellenőrizetlen területre – a készülék használata során be kell tartani a fegyverkezelés és a lőtéri magatartás általános szabályait!

A sugárzó két üzemmódban működik. Az első, lövés üzemmód esetében, a lézersugárzót céltáblára történő lövésre használjuk. A második, rektifikációs üzemmódban végezhet ő el a belövés.

A mód-választás az üzemmód gombbal /4/ történik.

### Üzemmód-váltás:

Húzza fel a fegyvert, nyomja meg az üzemmód gombot /4/, húzza meg a ravaszt, és engedje fel az üzemmód gombot! A sugárzó kb. egy percre rektifikációs módra vált, és rövid impulzusokat kezd kibocsátani. Ne nézzen bele a kisugárzó nyílásba!

Tegye a Barrel LPT-t egy fehér alátételre, és ellenőrizze a kisugárzott információt!

Amennyiben a sugárzó a következő formában bocsát ki információt:

rövid impulzus – 1 mp. szünet - rövid impulzus ( ● 1 s ● 1s ● ) – rektifikációs üzemmód,

10 x rövid impulzus ( ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ) – lemerült elemek jelzése.

A rektifikációs mód automatikusan, kb. 1 perc múlva befejeződik, vagy az üzemmód gomb 3 másodpercnél hosszabb idejű megnyomásával kapcsolható ki. A rektifikációs üzemmód kapcsolóval történő kikapcsolásával kiméli az elemeket.

Amennyiben a Barrel LPT-t huzamosabb (1 hónapnál hosszabb) ideig nem fogja használni, az elemeket vegye ki! A sugárzóba mindig új elemeket tegyen be! Csak a következő típusú alkáli elemeket használja: L1131, LR54, AG10, V10GA, GP18!



Elemcserénél először vegye le a fedelet, azután egy fél fordulattal lazítsa fel a határoló csavart /9/, majd lazítsa meg a rögzítő csavart /10/, úgy, hogy a sugárzó, a toldalékon eltolható legyen. Billentse ki a régi elemeket, helyezze be az újakat, ügyelve a polaritás betartására! Kb. 10 mm-rel tolja a sugárzót a toldalékra, húzza meg a rögzítő csavart majd a beállító csavart, és helyezze fal a fedelet!

Soha ne távolítsa el az elemeket a leírtaktól eltérő módon, különösen pedig egy fémtárggyal történő kifeszítéssel!

## Elemek

Az elemeket ne töltsse! Elektrolit szivárgás- vagy robbanásveszély áll fenn.

Az elemeket csak az erre szolgáló elektronikus berendezésekben használja! Nem megfelelő elemek használata a készülék károsodásához vagy tönkremeneteléhez vezethet.

Óvja az elemeket nedves közegetől! A tok korróziója következtében elektrolit szivárgás veszélye fenyeget. Az elektrolit erősen maró hatású, bőrrel érintkezve marásos sérüléseket okoz.

Ne használjon sérült elemeket!

Gombelemek kezelésekor – tekintettel kis méretükre - fokozott óvatossággal járjon el!

Az elemeket gyermekektől tartsa távol!

Ügyeljen az elemek megfelelő polaritására (+ -), azokat ne zárja rövidre!

Az elemeket ne dobja tűzbe, ne forrassa, ne szedje szét!

Ne kombináljon különböző típusú és korú elemeket! Ez gyorsabb lemerüléshez vezet.

Az elemeket száraz helyen, 5-30 ° C-os hőmérsékleten tárolja!

A lemerült elemeket veszélyes hulladékgyűjtőben vagy gyűjtőhelyeken adja le!

## Karbantartás

A sugárzót száraz ruhával történő portöröléssel tartsa tisztán! Ne semmilyen tisztítószert, oldószert és vegyszert! A kisugárzó nyílás optikát ne nyomja meg semmilyen tárggyal! Tárolja úgy a sugárzót, hogy annak kisugárzó nyílása ne tömődjön el!

A toldatot enyhén olajos ruhával történő törölgetéssel ápolja! Használjon víztaszító olajat, például WD40-t!

A lövészet befejezése után és minden lövészet megkezdése előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a sugárzó és a toldata sértetlenségét, valamint az elemeket, hogy nem korrodálódtak-e! Amennyiben az elemeken korrózió jelei mutatkoznak, cserélje ki azokat! A sugárzót, fegyvertokba történő behelyezése előtt hagyja szabadon kiszáradni. Ugyancsak hagyja, ha nedves helyen vagy esőben használta!

Amennyiben a Barrel LPT-t huzamosabb (1 hónapnál hosszabb) ideig nem fogja használni, az elemeket vegye ki!

## Lehetséges hibák és elhárításuk

A sugárzó lövésakor nem bocsát ki lézersugarat.

Győződjön meg róla, hogy az elemeket behelyezte, vagy ellenőrizze, hogy van-e elég levegő a tartályban, vagy cserélje ki az elemeket, vagy ellenőrizze, hogy a kisugárzó nyílás nem tömődött-e el, vagy húzza meg a fegyver keretén a toldatot tartó csavarokat, vagy húzza meg a rögzítő és a határoló csavart!

A sugárzó nem kapcsolható át rektifikációs módba.

Cserélje ki az elemeket!

**FIGYELEM** – Az itt feltüntetetteltől eltérő ellenőrzések, beállítások vagy eljárások használata veszélyes besugárzáshoz vezethet.

## Ökológia

Az elemek nem tartoznak a szemétkosárba. Az elemeket a gyűjtőhelyeken adja le!

## Műszaki paraméterek

<i>A paraméter megnevezése</i>	<i>Értéke</i>
- a lézer típusa	félvezetős
- lézer osztály	CLASS 1 LASER PRODUKT / 1. OSZTÁLYÚ LÉZER BERENDEZÉS /
- hullámhossz ( $\lambda$ )	635 nm – 650 nm +/- 5%
- átmérőjű lézerpont	< 6 mm /10 m
- A lencse kimeneti apertúra-átmérője (a gyártó szerint)	3 mm
- Maximum output (P)	$\leq 3,4$ mW
- UIPM kód	2015 – 15,6
- Maximum emission duration (MED)	15,6 ms
- vivőfrekvencia	40 kHz
- váltakozás	1:1
- impulzusszám és -hossz	1 * 2,4 + 6 * 1,2 + 2 * 0,6 ms
- üzemi hőmérséklet	+10°C-tól +50°C-ig
- tömeg (sugárzó, MORINI 162 toldat, elemek)	0,2 kg
- tápellátás	4,5 VDC (3xLR54 vagy ekvivalens)

## Különleges rendelkezések

A sugárzót egy figyelmeztető-tájékoztató címkével, egy sorszám-címkével és pecsét-címkével látták el. A címkék sérülése garancia-vesztéssel jár.

## Címke

A figyelmeztető-tájékoztató címke a sugárzó-test alján található a radiátor.

