
pentashot

Használati utasítás

GLS 17

Biztonsági utasítások és egyéb fontos tudnivalók 4
Leírás 5
A lézer szimulátor előkészítése a használatra 6
Műszaki adatok 11
Szavatosság 13
Tárolás 14
Pótalkatrészek 14

Biztonsági utasítások és egyéb fontos tudnivalók

Az impulzusadókat tartsa tisztán, a port száraz ruhával törölje le róluk. Soha ne használjon semmilyen tisztítószert, oldószert vagy vegyszert. Semmilyen tárggyal ne nyomja meg az impulzusadó nyílásban az optikát.
Rendszeresen ellenőrizze az elem állapotát a szimulátortest belsejében, hogy ne rozsdásodjon és ne szivárogjon.
Ha egy hétnél hosszabb ideig nem fogja használni a szimulátort, akkor vegye ki az elemeket. Az elemeket repülős utazás előtt is ki kell venni.

HASZNÁLAT ELŐTT

- A szimulátort csak a megadott utasítások szerint szabad használni. A szimulátort soha ne használja rendeltetésétől eltérő célra. Az utasítások fi gyelmen kívül hagyása esetén a felhasználó veszélyes lézersugárzásnak teheti ki magát.
- Ne törje fel a biztonsági bélyegzőt, mert a termékre vonatkozó garancia érvényét veszti.
- Nyilvános helyen az eredeti dobozában vagy egy táskában vigye a szimulátort. Az ilyen típusú szimulátorokat nem ismerő személyek összetéveszthetik egy igazi fegyverrel és hívhatják a rendőrséget.

HASZNÁLAT KÖZBEN

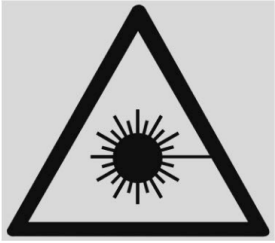
- Emberre, állatra, nem ellenőrzés alatt tartott helyre célozni tilos.
- A szimulátor kezelése közben tartsa be a valódi fegyver használatra vonatkozó általános szabályokat.

FIGYELMEZTETÉS! A fenti utasítások fi gyelmen kívül hagyása esetén a felhasználó veszélyes lézersugárzásnak teheti ki magát

HASZNÁLAT UTÁN

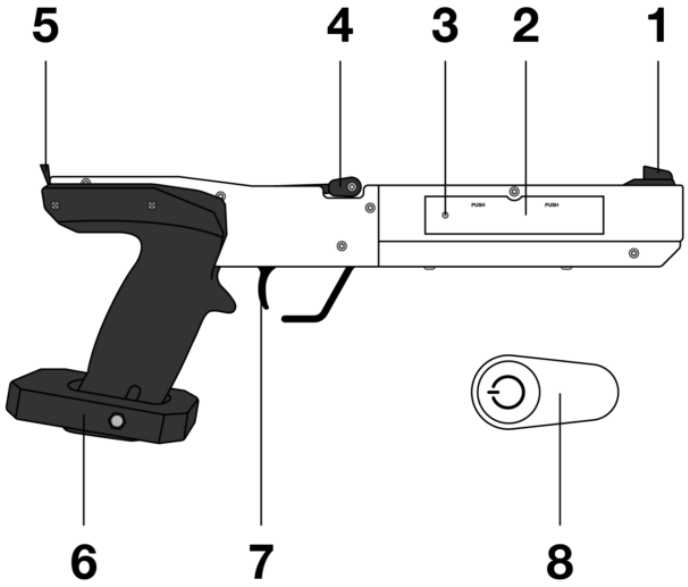
- Használat után az eredeti dobozában tárolja a szimulátort.
- Védje a szimulátort közvetlen napfénytől és esőtől az UIPM Szabályainak

- megfelelően.



LÉZERSUGÁR
KÖZVETLENÜL A LÉZERSUGÁRBA NÉZNI TILOS!
I. OSZTÁLYÚ LÉZERKÉSZÜLÉK

Leírás



1 — Irányzékok
2 — Elemfedél/elem
3 — Elemállapot-jelző LED
4 — Felhúzókar
5 — Nézőke

6 — Kétkezes markolat

7 — Elsütő billentyű

RENDELTETÉS

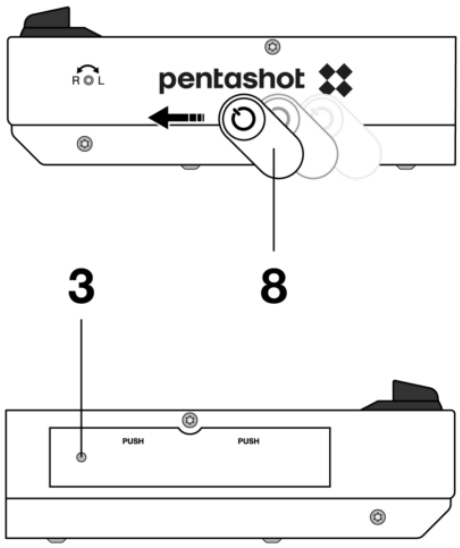
A GLS 17 lézer szimulátor tanfolyamokon, edzéseken és modern öttusa versenyeken történő használatra készült. Az elsütő billentyűvel indítható lézersugárral történő lövésre készült.
A GLS 17 lézer szimulátor az FLPM20 lézermodult használja 15,6 ms időtartamú lézer jel leadására. A jel teljesen megfelel a Nemzetközi Öttusa Szövetség (UIPM) szabványoknak.

A lézer szimulátor előkészítése a használatra

BEKAPCSOLÁS

Csatlakoztassa a chipet (8) a szimulátortesthez és mozgassa jobbról balra. Ez által a szimulátor bekapcsol (ON) és a LED jelzőfény (3) villogni kezd. A villanások száma jelzi az elem töltési szintjét:

- 5 villanás – az elem 100%-on van
- 4 villanás – az elem töltési szintje 75%-os
- 3 villanás – az elem töltési szintje 50%-os
- 2 villanás – az elem töltési szintje 25%-os
- 1 villanás – az elem lemerült, cserélje ki.



Az elem tesztelését követően a LED jelzőfény folyamatosan kéken világít, ezzel jelezve, hogy a lézer be van kapcsolva és készen áll a használatra.

Ha a LED folyamatosan kéken világít, akkor azt jelzi, hogy az elem lemerült és azonnal ki kell cserélni.

KIKAPOCSLÁS

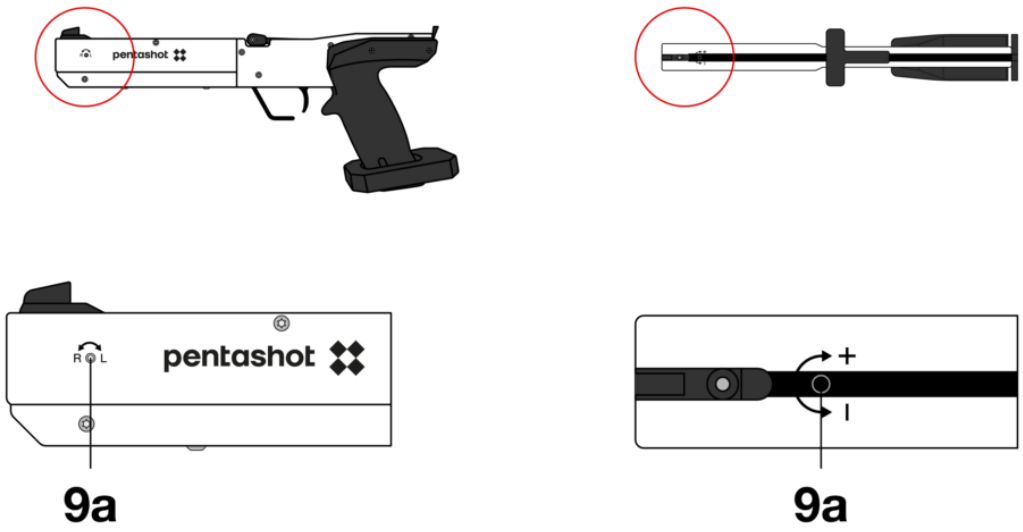
A lézer patron kb. 20 perccel az utolsó lövés után lekapcsolódik. Amennyiben azonnal ki kell kapcsolnia, akkor vegye ki az elemet a szimulátortestből.

AZ IRÁNYZÉKOK BEÁLLÍTÁSA (A LÉZERPONT BEIGAZÍTÁSA)

A szimulátor irányzékainak beállításához célozzon egy 10 méter távol elhelyezkedő, fehér falra vagy fehér tárgyra és ellenőrizze a piros lézerpont, illetve a szimulátor irányzékainak illeszkedését. Szükség esetén az állítócsavarokkal igazítsa be a lézerpontot:

- A csavar (9a) forgatása az óramutató járásával megegyező irányba
- A csavar (9a) forgatása az óramutató járásával ellentétes irányba
- A csavar (9b) forgatása az óramutató járásával megegyező irányba
- A csavar (9b) forgatása az óramutató járásával ellentétes irányba

- a lézerpontot balra mozgatja
- a lézerpontot jobbra mozgatja
- a lézerpontot felfelé mozgatja
- a lézerpontot lefelé mozgatja

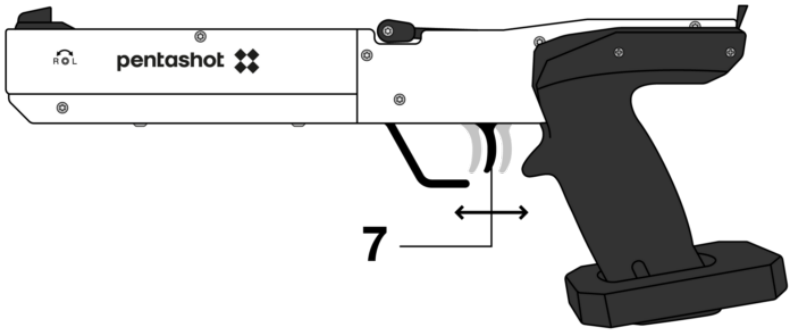


9a 9a

FONTOS: Az állítócsavarokat csak nagyon minimálisan szabad mozgatni. Az állítócsavar egy fordulattal történő elmozgatása kb. 20 cm-rel mozdítja el a lézerpontot 10 méteres távolságból.

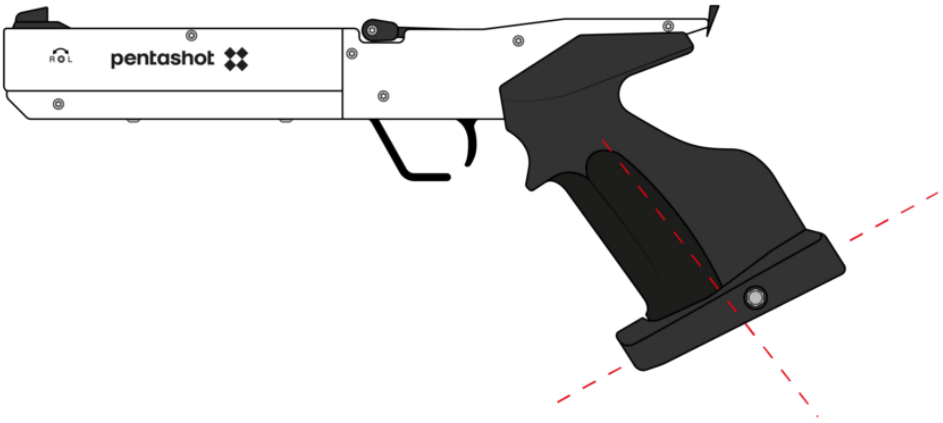
AZ ELSÜTŐBILLENTYŰ HELYZETÉNEK A BEÁLLÍTÁSA (CSAK AZ FLP-NÉL)

Az elsütőbillentyű helyzete háromféleképpen állítható be. Csavarja le az elsütőbillentyűt (7) és csavarozza az Ön számára kényelmesebb helyzetbe.



A MARKOLAT SZÖGÉNEK A BEÁLLÍTÁSA (CSAK AZ ANATÓMIAI MARKOLATNÁL)

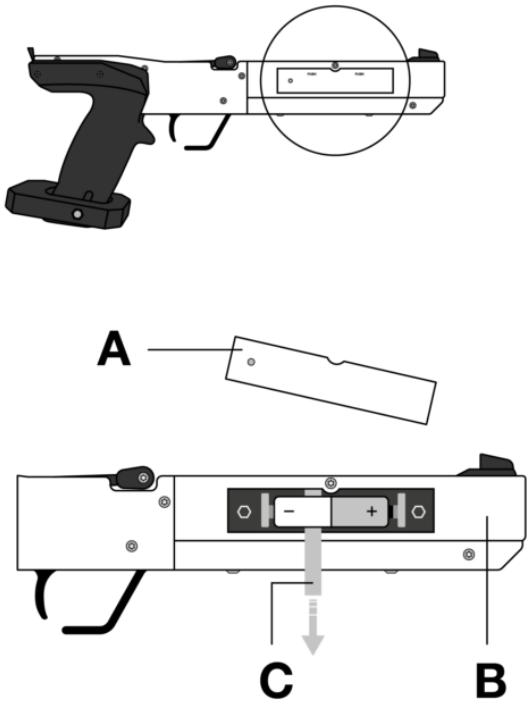
A mellékelt hatszögfejű kulccsal lazítsa meg a szimulátormarkolat alján lévő kis csavart. Állítsa be a markolat új helyzetét, majd rögzítse a kis csavar meghúzásával.



ELEMCSERE

Amikor a LED jelzőfény egyszer vagy folyamatosan villog, akkor cserélje ki az elemet

- Nyomja a hüvelykujjait a „Push” (Nyomja) jelzéssel ellátott helyekre, majd engedje le teljesen és vegye le az elemfedelet.
- A szalag segítségével vegye ki a lemerült elemet és tegyen be újat (AAA 1,5 V). Ügyeljen az elem megfelelő polaritására!
- Helyezze vissza a fedelet (A).



FRISSÍTÉSI FUNKCIÓ

Csak a gyártó fér hozzá a lézer szimulátor szoftveréhez.

Műszaki adatok

Méretek	355mm x 150mm x 50mm
Szimulátor típusa	egylövetű, lézer
Tömeg	650 gramm könnyebb változat GLS 17 „K” 780 gramm általános markolattal 830 gramm anatómiai markolatta

Lőtávolság	3 m és 10 m között
Lézerosztály	I. (az EN 60825-1:2014 szabványnak megfelelően)
Lézerosztály tanúsítvány	1140735. számú (Elektrotechnikai Ellenőrző Intézet, Cseh Köztársaság)
Lézermodul típusa	FLPM20
Lézerjel	15,6 ms-es UIPM lézerjel
Hullámhossz	650 nm
Lézersugár átmérője	4 mm ± 5 % / 10 m
Minimális lézererő gyenge elemmel	2,5 mW
Minimális lézererő új elemmel	3,2 mW
Impulzusadó tápellátás	1,5 V AAA alkáli elem
Lövések száma 1 db AAA elemmel	50 000 20 °C-on
Üzemi hőmérséklet	10 °C és 50 °C között
Frissítési funkció	Szoftver a gyártónál

A FELHASZNÁLÓ CSAK AZ ALÁBBI BEÁLLÍTÁSOKAT VÉGEZHETI EL:

- a szimulátor irányzékainak (a lézerpont) beállítása
- az elsütőbillentyű helyzetének beállítása
- a markolat szögének beállítása
- cseréljen elemet
- a szimulátor puskatus cseréje

A lézer szimulátort felnyitni és másfajta átalakítást végezni rajta - az elem és a markolat cserén túl - tilos. A lézer sugár paramétereket csak a gyártó vagy engedéllyel rendelkező személy módosíthatja. A szimulátor tulajdonosnak a változtatáshoz írásos hozzájárulást kell adnia. A gyártó semmiféle felelősséget nem vállal a változtatásból eredő esetleges károk tekintetében.

Szavatosság

A garanciális javítás kizárólag olyan hibákra érvényes, amik az érvényes garanciális időszak alatt keletkeztek, nevezetesen anyaghiba vagy gyártási hiba következtében. Az ily módon felmerülő hibákat csak a gyártó vagy arra jogosult karbantartó és szervizközpont javíthatja. Adott esetben a vevő kártérítést követelhet a gyártótól vagy hivatalos viszonteladótól a garancia alapján.

A garanciális időszak a vásárlás napján vagy az árucikkek kiszállítási napján lép érvénybe és 24 hónapig lesz érvényes.

Elsősorban a következő esetekben nem érvényes a garanciális javítás:

- A terméket nem küldték vissza a viszonteladóhoz/gyártóhoz a vásárlási bizonylattal.
- A termék használatából vagy károsodásából eredő elhasználódás (beleértve a szakszerűtlen beszerelés, a helytelen üzembe helyezés, a használati utasításban meghatározott eljárások be nem tartása stb. okozta károkat).
- A termék szennyeződés, véletlen esemény vagy katasztrofális esemény, természeti vagy külső esemény (pl.: vihar, tűz, víz, túlzott hő vagy hideg, folyadék bejutása stb.) okozta károsodása.
- A termék (pl.: leesés, törés stb. okozta) mechanikai sérülése vagy a szállítás során okozott sérülése.
- A termék meghibásodása, arra nem jogosult személyek vagy karbantartási és szervizközpontok által elvégzett jogosulatlan tervezési változtatások, helytelen termékmódosítás vagy az általuk végzett egyéb, terméken belüli beavatkozások.

Tárolás

A lézer szimulátor jó, megbízható állapotban tartásához nagyon fontos a megfelelő körülmények közötti tárolása. Mindig végezze el a következőket:

- Mindig vegye ki az elemet, mielőtt hosszabb időre eltenné a szimulátort. Ezzel megelőzi, hogy belsőleg kárt okozzon az esetlegesen kifolyó elem.
- A szimulátort gyerekektől elzárva, száraz, sötét helyen az eredeti csomagolásában (tok) tárolja.
- A dobozra nehéz és esetlegesen szivárgó tárgyakat ne tegyen.
- Védje a szimulátort az időjárástól, fagytól, nedvességtől. Az ideális tárolási hőmérséklet +5 és +30° C között van. A tárolási helyen a levegő páratartalma nem lehet 60% felett. Ne tárolja a szimulátort nyirkos helyen, ahol nagy a korrózió kockázata.

Pótalkatrészek

A szimulátorhoz a következő csere alkatrészek állnak rendelkezésre:

- irányzékok
- puskatus
- függőón
- elsütő billentyű

Csere alkatrészek rendelése e-mailben a business@pentashot.eu címen vagy a PENTASHOT partnereknél és forgalmazóknál. Jegyzékük megtalálható a www.pentashot.eu címen.

A szimulátor fő részeit csak a gyártónak és engedéllyel rendelkező egyénnek van joga kicserélni (optika, elektronika, az elsütő szerkezetet is beleértve).

Selejtezés



A lézer szimulátor élettartamának lejártával, ne dobja ki azt más háztartási hulladékkal együtt. Vigye el egy nyersanyag hulladéklerakó helyre vagy olyan szakosodott céghez, amely újra tudja hasznosítani az ilyen anyagot.

A használt elemeket nem szabad a szemetesbe tenni. Gyűjtse össze az összes elemet és adja le a őket a speciális gyűjtőponton.