
pentashot

Használati utasítás

GLS e.Start



Biztonsági megjegyzések és fontos információk 4
Leírás 5
A lézerszimulátor előkészítése a használatra 6
Műszaki adatok 11
Szavatosság 13
Tárolás 14
Cserealkatrészek 14
Leselejtezés 15

Biztonsági megjegyzések és fontos információk

A sugárzó készüléket tartsa tisztán; a port száraz ruhával törölje le róla. Soha ne használjon tisztítószereket, oldószereket vagy vegyszereket. Soha ne nyomjon rá semmilyen tárgyat az optikai nyílásra.
Rendszeresen ellenőrizze a szimulátor vázában található elemet, hogy fennáll-e korrózió vagy szivárgás.
Ha egy hétnél hosszabb ideig nem fogja használni a szimulátort, akkor vegye ki az elemet. Az elemet repülővel történő utazás előtt is ki kell venni.

HASZNÁLAT ELŐTT

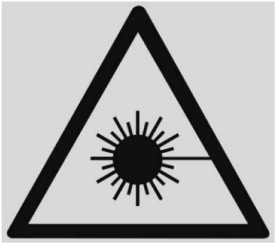
- A szimulátort kizárólag az itt feltüntetett utasítások szerint szabad használni. Soha ne használja a szimulátort a rendeltetésétől eltérő célra. Az utasítások fi gyelmen kívül hagyása esetén a felhasználó veszélyes lézersugárzásnak teheti ki magát.
- Soha ne szakítsa le a biztonsági címkét – máskülönben érvényét veszti a termékgarancia.
- Nyilvános tereken a szimulátort az eredeti tokjában vagy táskában kell hordozni. Azok számára, akik nem ismerik az ilyen típusú szimulátorokat, a készülék igazi fegyvernek tűnhet, így kihívhatják a rendőrséget

HASZNÁLAT KÖZBEN

- Emberre, állatra, nem ellenőrzés alatt tartott helyekre célozni tilos.
- A szimulátor kezelésekor tartsa be a valódi fegyverek használatára vonatkozó általános szabályokat.

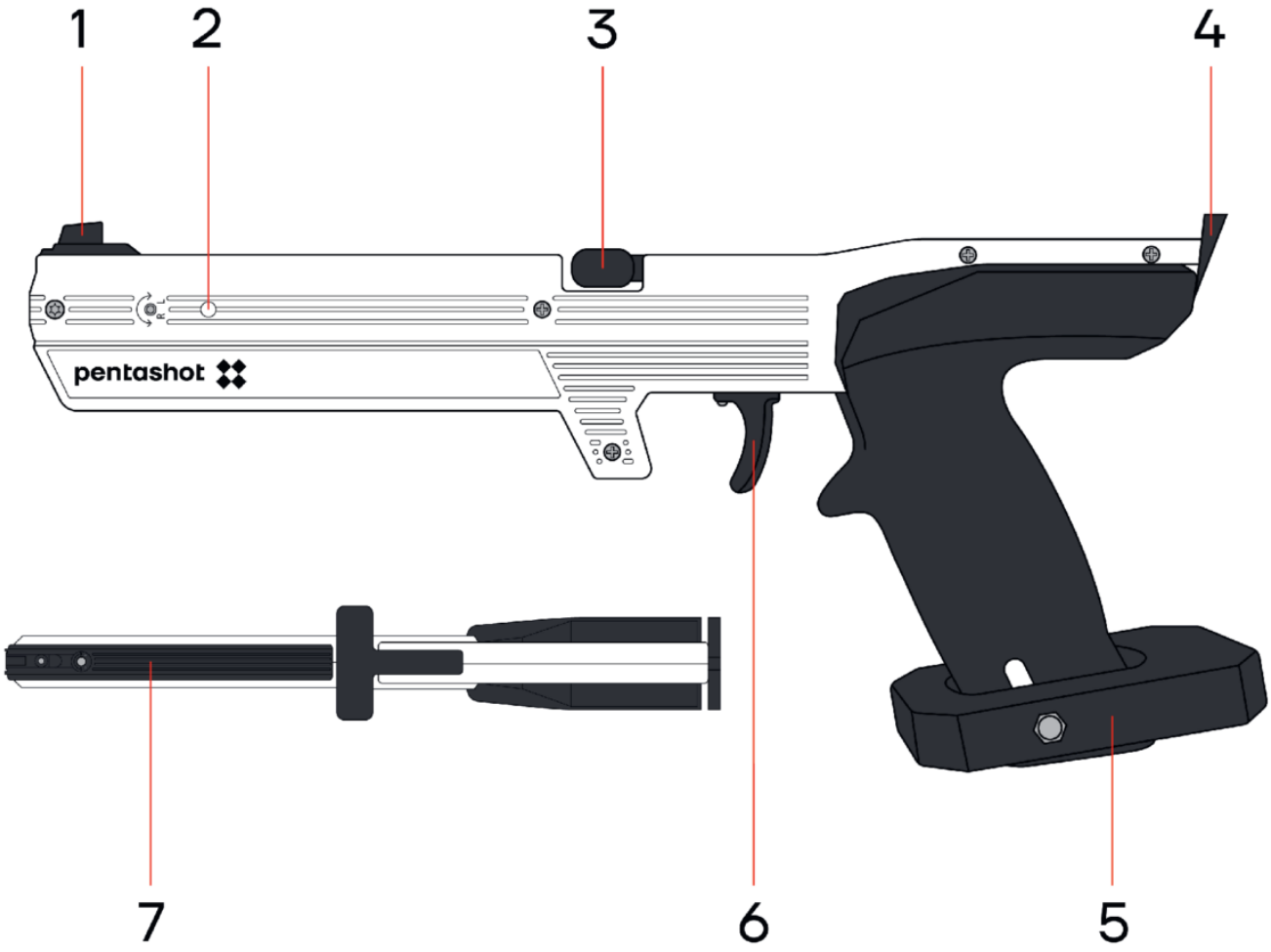
HASZNÁLAT UTÁN

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



LÉZERSUGÁR
SOHA NE NÉZZEN KÖZVETLENÜL A LÉZERSUGÁRBA!
I. OSZTÁLYÚ LÉZERKÉSZÜLÉK

Leírás



1 — Az elemtartó rekesz fedelébe beépített célgömb (elülső irányzék)

2 — Töltöttségiszint-jelző LED-lámpa

3 — Húzókar

4 — Hátsó irányzék

5 — Kétkezes markolat

6 — Ravasz

7 — Elemtartó rekesz beépített célgömbbel

RENDELTETÉS

A GLS e.Start lézerszimulátor tanfolyamok, edzések és modern öttusa verseny közben történő használatra készült. Úgy terveztük, hogy a ravasz meghúzásakor lézersugarat lőjön ki.

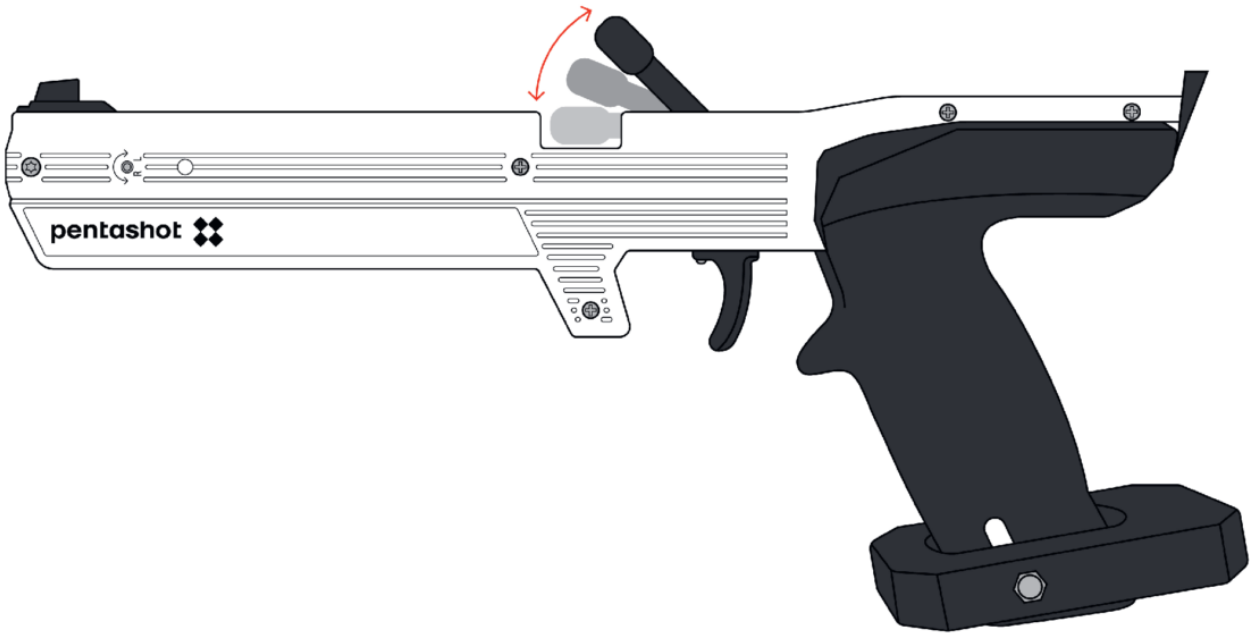
A GLS e.Start lézerszimulátort ugyanúgy kell használni, mint egy 15,6 ms kódú FLP20-e lézermodulos sugárzó készüléket. A jel teljesen megfelel a Nemzetközi Öttusa Szövetség (UIPM) szabványainak

A lézerszimulátor előkészítése a használatra

A SZIMULÁTOR BEKAPCSOLÁSA

Húzza meg a töltőkart (3) a maximum mértékig (kb. 35 fok). Ekkor a lézerszimulátor bekapcsol, és elkezd feltölteni az első lövéshez. A készülék elindítása után a szimulátor vázának bal oldalán villogni kezd a LED-lámpa (2). A felvillanások száma a töltöttségi szintet jelzi.

- 5 villanás – 100%-os töltöttség
- 4 villanás – 75%-os töltöttség
- 3 villanás – 50%-os töltöttség
- 2 villanás – 25%-os töltöttség
- 1 villanás – az elem lemerült, ki kell cserélni



A SZIMULÁTOR KIKAPCSOLÁSA

A lézermodul kb. 30 perccel az utolsó lövés után kikapcsol. Amennyiben azonnal ki kell kapcsolnia, vegye ki az elemet a szimulátor vázából.

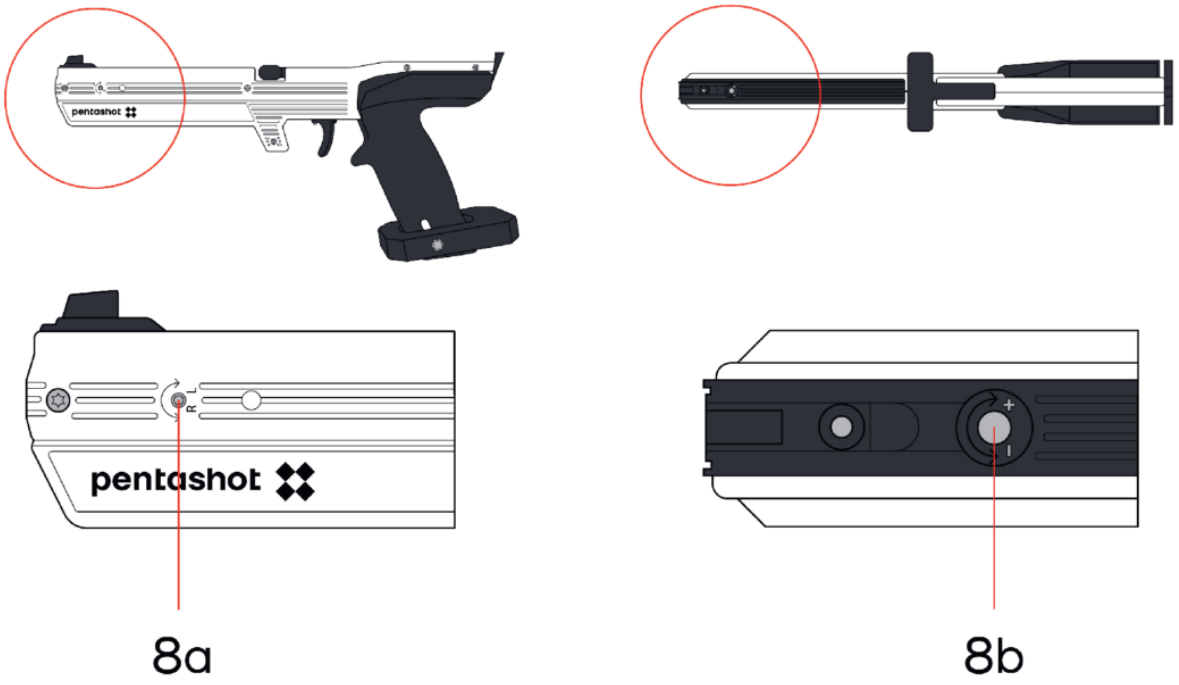
A SZIMULÁTOR IRÁNYZÉKAINAK BEÁLLÍTÁSA (LÉZERPONT-BEÁLLÍTÁS)

A szimulátor irányzékainak beállításához célozzon egy 10 méter távolságra lévő fehér falra vagy fehér tárgyra, és ellenőrizze a piros lézerpontok, illetve az irányzékok illeszkedését. Szükség esetén az állítócsavarokkal igazítsa be a lézerpontokat:

- (8a) csavar elforgatása az óramutató járásával megegyező irányban
- (8a) csavar elforgatása az óramutató járásával ellentétes irányban
- (8b) csavar elforgatása az óramutató járásával megegyező irányban
- (8b) csavar elforgatása az óramutató járásával ellentétes irányban

- a lézerpont balra mozdul
- a lézerpont jobbra mozdul

- a lézerpont felfelé mozdul
- a lézerpont lefelé mozdu



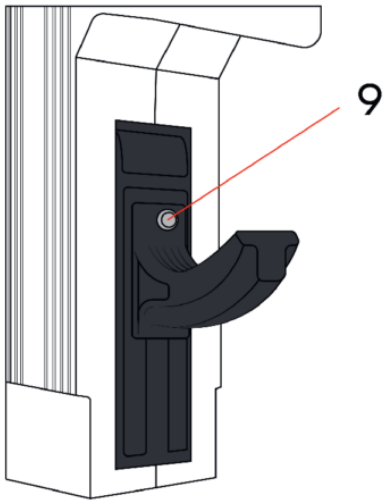
8a 8b

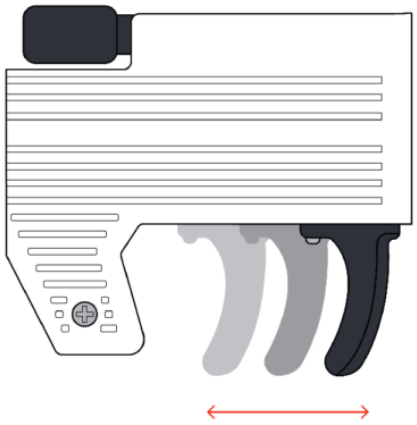
AZ IRÁNYZÉKOK BEÁLLÍTÁSA

FONTOS: Az állítócsavarokat csak nagyon kis mértékben kell elmozdítani. Az állítócsavar egy teljes fordulatával a lézerpont körülbelül 20 cm-rel mozdítható arrébb 10 méteres távolság esetén.

A RAVASZ HELYZETÉNEK BEÁLLÍTÁSA

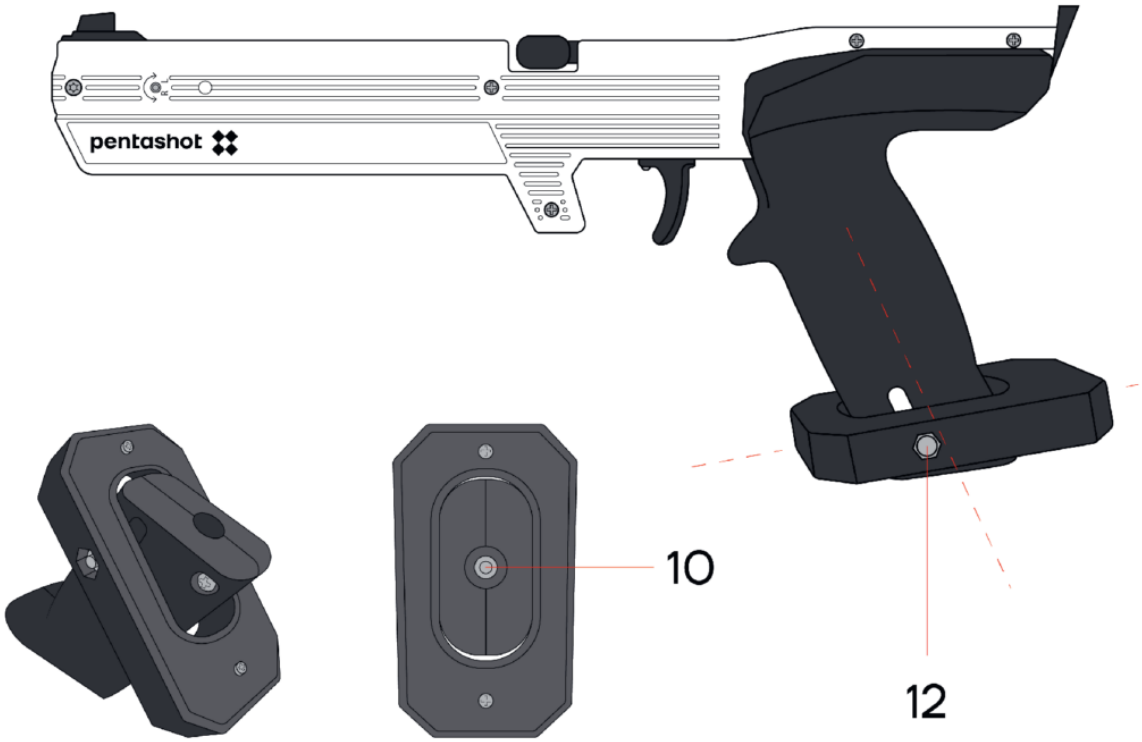
A csavar (9) meglazítása után a ravasz pozíciója előre- vagy hátrafelé állítható.





A MARKOLAT BEÁLLÍTÁSA

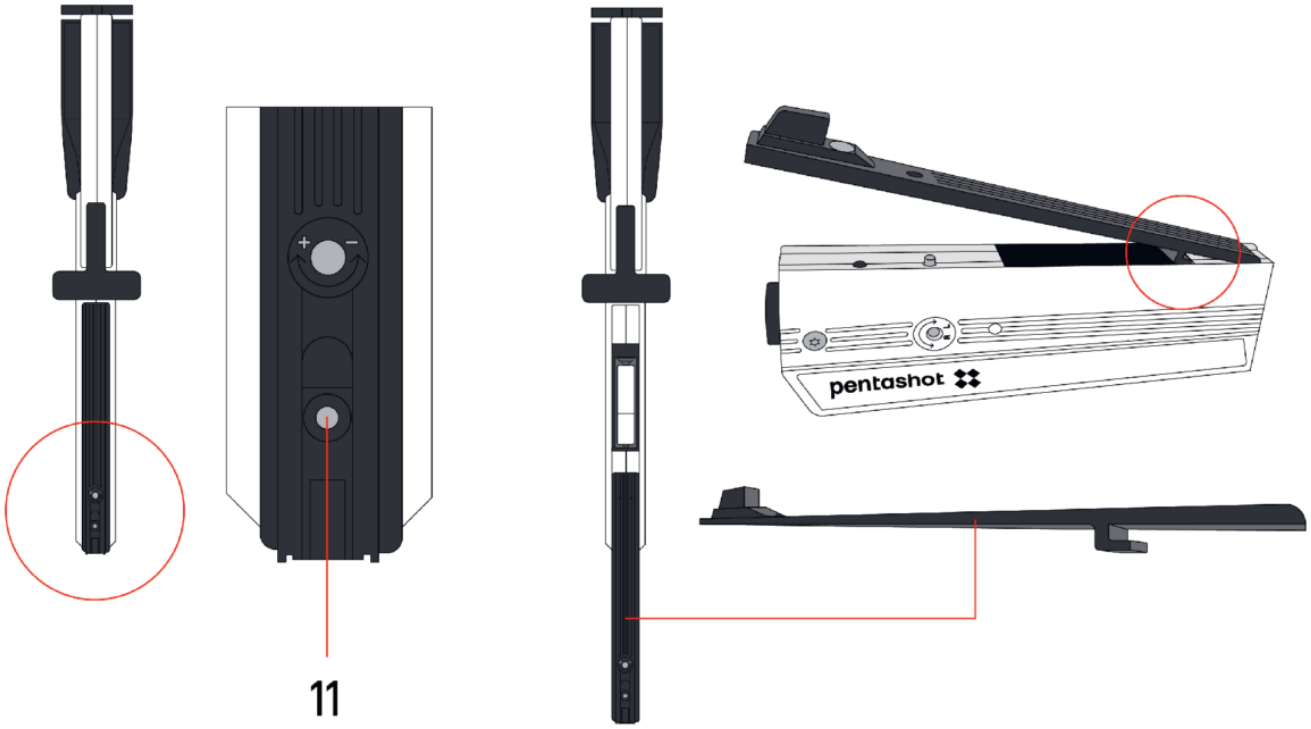
A készletben lévő imbuszkulcs segítségével lazítsa meg a szimulátor markolata alján lévő kisméretű csavart (10).
Állítsa be a markolat új pozícióját, és a kisméretű csavarral rögzítse azt.
A készletben lévő imbuszkulcs segítségével lazítsa meg a markolat alapzatán lévő csavart (12). Ezután módosítható az alapzat dőlésszöge. Az alapzat dőlésszögének módosítása után húzza meg ismét a csavart (12).



AZ ELEM KICSERÉLÉSE

Ha a LED-jelzőlámpa csak egyszer villan fel vagy ha folyamatosan villog, cserélje ki az elemet.

- Távolítsa el a csavart (11), amely egyúttal a beépített célgömböt (1) tartalmazó elemtartó rekesz fedelének (7) rögzítőelemeként is funkcionál.
- Óvatosan vegye le teljesen az elemtartó rekesz fedelét (7).
- A szalag segítségével vegye ki a lemerült elemet, és helyezzen be egy új (1,5 V-os AAA típusú) elemet.
- Az elem kicserélése után óvatosan helyezze vissza az elemtartó rekesz fedelét, és rögzítse azt a csavarral (11).



FRISSÍTÉSI FUNKCIÓ

Csak a gyártó fér hozzá a lézer szimulátor szoftveréhez.

Műszaki adatok

Méretek	355mm x 150mm x 50mm
Szimulátor típusa	Egylövetű, lézer
Súly	670 g
Lőtávolság	3 m és 10 m között

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

A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA KIZÁRÓLAG AZ ALÁBBI KARBANTARTÁSI MÜVELETEK ÉS BEÁLLÍTÁSOK ELVÉGZÉSE ENGEDÉLYEZETT:

- a szimulátor irányzékainak (lézerpontok) beállítása
- a ravasz helyzetének beállítása
- a markolat szögének beállítása
- az elem kicserélése

- a szimulátor markolatának kicserélése

A lézerszimulátort felnyitni vagy átalakítani - az elem, ill. a markolat kicserélésén kívül - tilos. A lézersugár paramétereit kizárólag a gyártó vagy egy hivatalos szakember módosíthatja. A szimulátor tulajdonosának a változtatáshoz írásos hozzájárulást kell adnia. A gyártó nem vállal felelősséget az ilyen változtatásokból eredő károkért

Szavatosság

A szavatosság csak a jótállási időn belül jelentkező anyaghibákra és gyári hibákra terjed ki. Ilyen jellegű hibákat kizárólag a gyártó vagy meghatalmazott képviselő javíthat. A vásárló a jótállási igényét a körülményektől függően a gyártó vagy annak meghatalmazott képviselője felé jelezheti.

A jótállási időszak a vásárlás vagy a vevőnek történő kiszállítás napján kezdődik, és 24 hónapig érvényes.

Az alábbi esetekre kifejezetten nem érvényes a garanciális javítás:

- Nem tudták bemutatni a vásárlási bizonylatot a termékkel együtt az eladó vagy gyártó felé.
- A termék használata miatti kopás vagy a termék sérülése (beleértve a következőket is: szakszerűtlen telepítés, nem megfelelő elindítás, a felhasználói kézikönyvben foglalt előírások be nem tartása stb. miatt bekövetkező károk).
- A termékben szennyeződés, baleset vagy atasztrófaesemény, illetve természeti vagy kültéri
  jelenségek (pl. vihar, tűz, víz, extrém hőség vagy hideg, folyadék beszivárgása stb.) miatt bekövetkező károk.
- A termék (leesés, törés stb. okozta) fi zikai sérülése vagy a szállítás során okozott sérülése.
- Illetéktelen szerkezeti átalakítások, a termék szabályellenes módosítása, illetve arra nem jogosult személyek vagy szervizközpontok által végzett termék-átalakítás miatt bekövetkező károk.

Tárolás

Nagyon fontos, hogy a lézerszimulátort megfelelő körülmények között tárolja annak érdekében, hogy megbízható és megfelelő állapotú legyen. Mindig végezze el a következőket:

- Ha hosszabb időre tervezi eltárolni a szimulátort, előtte mindig vegye ki az elemeket. Ez megakadályozza a szimulátor belsejének károsodását, ha esetleg az elemek szivárognának.
- A szimulátort gyerekektől elzárva, száraz, sötét helyen, az eredeti csomagolásában (doboz) tárolja.
- A dobozra nehéz és esetlegesen szivárgó tárgyakat ne tegyen.
- Védje a szimulátort az időjárástól, fagytól és párától. Az optimális tárolási hőmérséklet +5°C – 30°C. A levegő páratartalma a tárolási helyen legfeljebb 60% lehet. Ne tárolja a szimulátort nyirkos helyen, ahol nagy a korrózió kockázata.

Cserealkatrészek

A szimulátorhoz a következő csere alkatrészek állnak rendelkezésre:

- irányzékok
- markolat
- súly
- ravasz

Cserealkatrészek e-mailben a business@pentashot.eu címen vagy a PENTASHOT partnerektől és eladóktól rendelhetők. Ezek listája a www.pentashot.eu weboldalon olvasható.

A szimulátor fő részeit (optika, elektronika, a ravasz-szerkezetet is beleértve) kizárólag a gyártó vagy hivatalos szakember jogosult kicserélni.

Leselejtezés



Ha letelt a lézerszimulátor hasznos élettartama, azt tilos a háztartási hulladékokkal együtt leselejtezni. Vigye el egy gyűjtőpontra, vagy bízza a leselejtezését erre specializálódott és felhatalmazott vállalatra.

A használt elemeket/akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékokkal együtt leselejtezni. A használt elemeket speciális hulladékgyűjtő telepekre kell vinni.