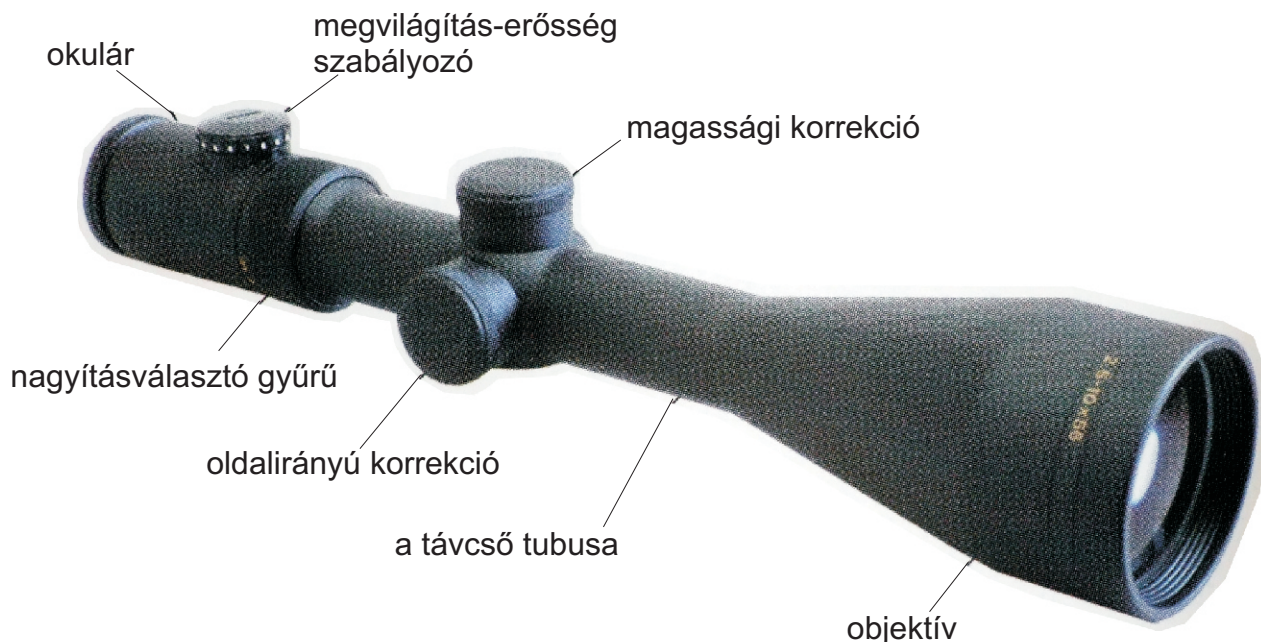


Delta Optical

céltávcsövek

Köszönjük, hogy a Delta Optical céltávcsövét választotta. Remélhetőleg sok éven keresztül fogja megelégedéssel használni ezt a terméket. Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az ismertetőt.

I. A céltávcső felépítése



II. A céltávcső felhasználása

1. A célkereszt és a céltárgy képének élesre állítása

Tartsa a távcsövet 7-10 cm-re a szeme előtt és nézzen rajta keresztül valami egyenletesen megvilágított, fényes felületre, pl. egyenletesen fehér házfalra vagy a Nappal szemközi felhőtlen égterületre.

Figyelmeztetés! Ne nézzen sem a távcsővel, sem szabad szemmel a Napba! Rövid idő alatt visszafordíthatatlan szemkárosodást szenvedhet.

Amennyiben a célkereszt nem éles, szükség van a fókuszt beállítására, aminek módja a távcső konstrukciójától függ.

A. Hagyományos okulár

Lazítsa meg a szorítógyűrűt (2. ábra). Forgassa az okulárt az egyik irányba, majd nézzen ismét bele a távcsőbe. Amennyiben a kép élesebbé vált, folytassa az okulár forgatását addig, amíg a legélesebb képet nem látja. Ha a kép még életlenebbé vált, forgassa az okulárt az ellenkező irányba. Amikor a kép megfelelően éles, rögzítse az okulárt a szorítógyűrű segítségével.

B. Gyorsfókuszáló okulár

Ebben az esetben (3. ábra) fordítsa el egyszerűen az okulárt a kép élességének beállításához.



2. ábra



3. ábra

2. Felszerelés

Figyelmeztetés: Ellenőrizze fegyvere töltetlenségét. Mindig tartsa be az előírt biztonsági rendszabályokat.

A céltávcsőnek biztosan kell ülnie a szerelékben. Használjon jó minőségű szereléket, amelyek az Ön fegyveréhez készültek és pontosan illeszkednek. A fegyvertávcsövet célszerű a lehető legalacsonyabbra szerelni a fegyver fölé úgy, hogy az fegyver egyik részéhez sem ér hozzá.

Amennyiben fegyverén gyűrűs felfogatás található, távolítsa el a gyűrűk felső részét. Helyezze be a céltávcsövet az alsó gyűrűívekbe. Helyezze vissza a felső gyűrűfeleket, de ne szorítsa meg a rögzítőcsavarokat teljesen. Tolja a fegyvertávcsövet a lehető legelőrébb, és fordítsa úgy, hogy a magassági szabályozógomb felfelé nézzen (ekkor az oldalirányú szabályozógomb a jobb oldalon van).

Biztosan rögzített fegyverén ezután tolja lassan hátrafelé a fegyvertávcsövet egészen addig, amíg a teljes látómező áttekinthetővé válik. Ellenőrizze a célkereszt helyzetét. A célkereszt vízszintes és függőleges osztásainak párhuzamosaknak kell lenniük a távcső használatakor érvényes vízszintes és függőleges síkkal. Amikor a fegyvertávcső megfelelő helyzetben van, rögzítse azt a gyűrűk szorítócsavarjainak meghúzásával.

Figyelmeztetés: ügyeljen rá, hogy ne húzza túl a rögzítőcsavarokat, mivel ez károsíthatja a távcsövet. Hagyjon közelítőleg ugyanakkora méretű réseket a gyűrűk bal- és jobb oldalán a két gyűrűfél között.

Figyelmeztetés: Ellenőrizze fegyvere töltetlenségét. Mindig tartsa be az előírt biztonsági rendszabályokat, vagy bízza a belövés elvégzését szakemberre.

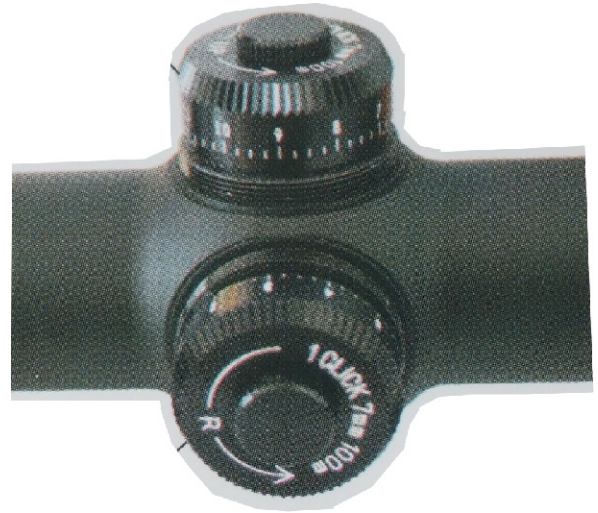
3. A fegyvertávcső beállítása

Figyelmeztetés: Ezt a műveletet csak kijelölt területen végezze. Szem- és fülvédő használata javasolt.

Állítsa a távolságot 100 méterre. A fegyvertávcsővön állítsa be az elérhető legnagyobb nagyítást.

Adjon le három lövést a 100 méter távolságra elhelyezett céltárgyra. Vizsgálja meg a találatok helyét és ennek megfelelően korrigálja a szátkereszt mozgó szerkezetet.

A lövedék küllballisztikai tulajdonságai szerint állítsa be a céltávcsövet.



4. ábra

A gyárban ezeket "0"-ás értékre állították. Ügyeljen rá, hogy az állítószerveket ne forgassa a végálláson túl.

A magasság állításához fordítsa a magasságállítót az óramutató járásával megegyező irányba a célpont magasságának csökkentéséhez, illetve az óramutató járásával ellentétes irányba a magasság növeléséhez. A horizontális állítógombot csavarja az óramutató járásával megegyező irányba a célpont balra mozgatásához, az óramutató járásával ellentétes irányba pedig a célpont jobbra mozgatásához.

Amennyiben nagyobb mérvű korrekcióra volna szükség, a szükséges korrekció körülbelül felét végezze el a távcsőszerelék állításával, a másik felét pedig a céltávcső állításával.

Figyelem: a horizontális és vertikális állítócsavarok minden egyes osztása 100 méteren a feltüntetett mérvű elmozdulást okozza a becsapódás helyében. Amennyiben 100 méteres távolságtól eltérő távolságra kívánja beállítani a céltávcsövet, használja a következő képletet: ossza el a méterben kifejezett távolságot 100-zal. A kapott számot az állítócsavar skáláján az osztásoknál feltüntetett értékkel, majd az állítócsavar felső részén feltüntetett számmal megszorozva adja az adott távolságban érvényes eltoltás-értéket.

$$N = \text{távolság} / 100$$
$$\text{valódi érték} = N \times \text{skálán szereplő érték}$$

A fegyvertávcső beállítása után helyezze vissza a horizontális és vertikális állítócsavarok védőkupakjait.

Amennyiben a "0" jelzést az éppen beállított helyzethez kívánja rendelni, kövesse a következő lépéseket.

a. Csavarral rögzített skála

A fent leírt kalibrációs lépések után használjon egy kis méretű csavarhúzó a skálát rögzítő kis csavar kb. fél fordulattal történő meglazításához (egyres modelleken kézzel is oldható). Ügyeljen rá, hogy eközben ne változzon az előzőekben elvégzett beállítás. Az ezután szabadon forgatható skálát mozgassa úgy, hogy a skála "0" jelzése éppen a beállítási jelzés alá kerüljön. Szorítsa meg ismét a skála rögzítőcsavarját, és helyezze vissza az állítócsavarokat.

b. felhúzható állítócsavar

Egyszerűen húzza felfelé az állítószerv hengerét és forgassa el a skálagyűrűt úgy, hogy a skála "0" jelzése éppen a beállítási jelzés alá kerüljön, majd nyomja vissza. Ügyeljen rá, hogy a művelet közben ne változzon az előzőekben elvégzett beállítás.

4. Változtatható nagyítás

A nagyítás megváltoztatásához egyszerűen forgassa el a nagyításállító gyűrűt. Ez a gyűrű az okulár és a távcső tubusa között található.

5. Megvilágított szátkeresztes távcsövek

Amennyiben a távcső megvilágított szátkereszttel rendelkezik, lehetőség van a megvilágítás erősségének beállítására is. Az állítócsavar az okulár felső részén található. A (távcsővel együtt szállított) elemek gombelemek. Az elem kicseréléséhez először távolítsa el az elemtartó fedelét, majd helyezze be az új elemet úgy, hogy + (pozitív) pólusa felfelé néz.

6. Parallaxis-korrekción

Parallaxishiba akkor nem jelentkezik, ha a célpont éppen abban a távolságban van, amire a távcső fókuszál. Más távolságban levő tárgyak parallaxishibát mutatnak, ami az álló célpont előtt látszólag elmozduló célkeresztként jelentkezik.

A parallaxiskorrekciónhoz használja a fegyvertávcső fókuszálható objektívlencsáját, a megfelelő távolság kiválasztásával. Ennek érdekében egyszerűen forgassa el a távcső objektívjét.

Figyelem: a parallaxis-korrekción állítása egyes modelleken a távcső eltérő részein található. A különféle modelleknél az objektívnél, az okulár előtt vagy a távcső nyereg részénél lehet (frontparallaxis- vagy oldalparallaxis-állítósos modellek).

III. A távcső karbantartása

Bár a fegyvertávcső roppant masszív, szükség van néhány alapszabály betartására. Ne próbálja meg szétszerelni a távcsövet, vagy annak belső részeit megtisztítani. Ha javításra vagy beállításra lenne szükség, lépjen kapcsolatba a távcsövet forgalmazó kereskedővel.

A külső optikai részek akkor nyújtják a legjobb teljesítményt, ha időről-időre megtisztítja megfelelő, optikai eszközökhöz használható tisztítókendőkkel. Amikor a lencse felületét tisztítja, először is fújja le róla a szennyeződést és a porszemeket, vagy használjon egy puha ecsetet azok eltávolításához.

Figyelem: A lencsefelületek túlzott dörzsölése vagy durva anyaggal való tisztítása a lencsefelületek károsodásához vezethet.

Használaton kívül helyezze vissza a védőkupapkokat. A távcső fémrészeiről a szennyeződést puha ecsettel távolítsa el, így nem karcolja össze a festékréteget. Törölje le egy enyhén nedves ruhával, majd törölje szárazra. Ezután szilikonnal átitatott ruhával fejezze be a tisztítást, ez visszaadja a műszer eredeti fényét és védi a korróziótól. Ügyeljen rá, hogy eközben ne kerülhessen szilikon az optikai felületekre.

A távcsövet óvja a párasodástól. Ne tárolja túlságosan magas hőmérsékletű helyen (pl. autó kalaptartóján). A túlzottan magas hőmérséklet tönkretelheti a műszer tömítéseit. A jármű csomagtartója, vagy megfelelő fegyvertáska ajánlott. Ügyeljen rá, hogy közvetlen napfény soha ne juthasson be a műszerbe sem az objektív, sem az okulár irányából, ekkor ugyanis az összegyűjtött napfény károsodást okozhat a műszer belsejében.

TERMÉKADATOK

Delta Optical: Model:

Szátkereszt típusa: Megvilágított

Tubusátmérő: Fókusz típusa:

MOA: Ütésállóság:

Nitrogéntöltés Vízhatlan