

Opticron Tracker 660 lézeres távolságmérő



Felhasználói útmutató

(munkaváltozat)

Bevezető

A Tracker 660 egy magas minőségű és könnyen használható lézeres távolságmérő melyet számos outdoor tevékenységre terveztünk, mint pl. golf, vadászat, íjászat vagy hegymászás. A Tracker 660 sebesség- és távolság meghatározásra használható akár 700 m-es távolságig. Ezen túlmenően 6x23-as monokulárként is működik.

A csomag tartalma

A Tracker 660 minőségellenőrzésen megy keresztül mielőtt a gyárból kikerül. Mindazonáltal kérjük ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza a következő elemeket: Amennyiben nem, kérjük lépjen kapcsolatba az eladás helyével:

- 1 db Tracker 660 távolságmérő
- 1 db puha hordtáska
- 1 db CR2 lítium elem
- 1 nyakpánt
- 1 db lencstisztító kendő

Felhasználói útmutató

Kapcsolja be az eszközt a tetején található O feliratú gombbal, mely rögtön távolságmérő üzemmódba kapcsol. A sebességmérés üzemmódra történő átkapcsoláshoz nyomja le a MODE feliratú gombot.

Távolságmérő üzemmódban nyomja le a bekapcsoló gombot röviden ahhoz, hogy meghatározza a látómező közepén levő célpont távolságát. A mérés megbízhatóságát > jelek mutatják az LCD kijelző alján. A mérés maximális távolsága függ a célpont tulajdonságától: fényes, nagy kiterjedésű objektumok pontosabban és nagyobb távolságon meghatározhatóak mint a kicsi, sötét tárgyak. A távolság mértékegységének (méter / yard) váltásához nyomja le a MODE feliratú kb. 2 másodpercig.

Sebességmérő üzemmódban nyomja le a bekapcsológombot amint a célpont a látómező közepén, a szátkereszten tartózkodik. Ezt követően rövid ideig követni kell hogy a sebességét meg lehessen határozni. A legjobb mérés akkor érhető el, amikor a célpont pontosan felénk vagy ellenkező irányba mozog. Az eszköz nem tudja megmérni a látómezőn átmozgó objektumok sebességét. A sebesség mértékegységének (Km/h = kilométer/óra és M=méter/másodperc) váltásához nyomja le a MODE feliratú kb. 2 másodpercig.

A legjobb mérési eredményt kiterjedt, fényes és magas fényvisszaverő-képességű objektumról kapjuk. Például egy nagy tükör távolsága akár 700 méteres távolságból is meghatározható, nagyobb objektumok (fa, épület) esetén ez az érték kb. 450 m-re csökken. Kisebb objektumok, mint pl. zászló, szarvas vagy egy ember kb. 200 m távolságig mérhetőek be.

Az időjárási viszonyok is befolyásolják a mérési eredményt: borús de tiszta levegőben kapjuk a legjobb eredményt, míg ragyogó napfény vagy a ködös levegő rontja a mérési eredmények megbízhatóságát.

Az eszköz automatikusan kikapcsol amennyiben 20 másodpercig nincs használatban.

Tracker 660 termékjellemzők

Az alábbi ábra a Tracker 660 főbb jellemzőit mutatja

A Tracker 660 kettő gombbal rendelkezik melyeken O és MODE felirat olvasható. Az eszköz aktuális üzemmódjától függően bekapcsolják azt, üzemmód váltásra szolgálnak, valamint méréseket készítenek.

Az okulár a beépített LCD kijelző használatára valamint a célpont megkeresésére szolgál. Mintegy negyed fordulatot képesek vagyunk tekerni rajta, mellyel a célpont élesíthető be. Addig állítsa a fókuszt amíg mind a célpont mind a LCD kijelzőn éles nem lesz. Megjegyzés: amennyiben az LCD kijelző nincs fókuszban, ám a célpont igen, akkor túl közel tartózkodik a méréshez.

A Tracker 660 szemre nem káros 1M osztályú lézersugarakat használ melyeket rövid impulzusokban bocsát ki magából. A céltárgyról visszaverődve képesek ezeket az eszköz érzékelni. Az eszközt mindig tartsuk úgy, hogy a lézer kibocsátó lencse mindig a mérőlencse felett legyen. Megjegyzés: a lézersugár szemmel nem látható.

Az elemtartó rekeszhez tetejét egy pénzérme vagy csavarhúzó segítségével csavarjuk le. 3V CR2 jelzésű nem újratölthető elem helyezhető bele. Az elem kb. 1500-2000 mérésre elegendő. A sebesség- és távolságmérő üzemmód közti váltás jelentősen lecsökkenti élettartamát.

A beépített LCD kijelző a következő ikonokat és feliratokat mutatja üzemmódtól függően. A „Ready” felirat jelzi, hogy az eszköz mérésre kész. A mérés megtörténtét követően rövid időre eltűnik.

A mérés során a lézert szimbolizáló ikon (↖) villog jelezve, hogy lézerkibocsátás van folyamatban. Noha a lézer nem veszélyes a szemre mégsem javasoljuk, hogy a kibocsátó lencsébe nézze működése során.

A kijelző jobb felső sarkában az elemtöltöttség-jelző ikon villan fel amikor annak cseréje szükséges. Ekkor romlik az eszköz mérési pontossága valamint a hatótávolsága így javasolt a mielőbbi csere.

A kijelzőn látható szálkereszt segíti a felhasználót, hogy a lézert a célpontra irányítsa. A legjobb eredmény érdekében a célpontot helyezze a középen található kis négyszögbe. Távoli objektumok mérése során fontos, hogy minél stabilabban alátámassza a kezét valami felületen vagy a mellkasán. Ez segít a mérések pontos elvégzésében.

A sebesség vagy a távolság négy számjegyre kerül megjelenítésre. Amennyiben a mérés nem elvégezhető amiatt, hogy az objektum túl távoli, túl kicsi vagy éppen túl sötét hogy a lézersugarat visszatükrözze a kijelzőn négy vonal jelenik meg (----).

Miután a mérést elvégeztük a kijelző alsó felében ‘>’ szimbólumok jelennek meg jelezve a mérés minőségét. Minél több jelet látunk annál pontosabb a mérés. Távolságmérő üzemmódban a Tracker 660 +- 1 méteres pontosságra képes, sebességmérő üzemmódban ez az érték +- 5 km/h.