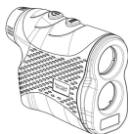


NITEforce

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

CE FC RoHS

NITEforce RangeFinder 500
távolságmérő



**KÉRJÜK, HASZNÁLAT ELŐTT
FIGYELMESEN OLVASSA EL**

Köszönjük, hogy megvásárolta a
NITEforce RangeFinder 500

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

távolságmérőt. A rendszert precízen tervezték és állították be az optimális, egyenletes teljesítmény biztosítása érdekében.

KÜLÖNLEGES KEZELÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- A szemkárosodás elkerülése érdekében használat közben ne nézzon közvetlenül a lézerkibocsátó és a lézervevő optikájába.
- Ha a külső lencse beszennyeződik, tisztítsa meg lencsetisztító kendővel. A

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

lencsebevonat károsodásának elkerülése érdekében a tisztításhoz ne használjon vegyi oldószereket.

- A távolságmérőt száraz, pormentes, közvetlen napfénytől védett helyen tárolja.
- Ha műszaki probléma merül fel a távolságmérővel kapcsolatban, forduljon a helyi forgalmazóhoz. Ne szerelje szét saját kezűleg a készüléket.
- Soha ne irányítsa a távolságmérőt a Nap vagy más erős fényforrás felé, és ne

végezzen mérést ezek irányába,
mert ez károsíthatja a
fényérzékeny elemet.

A távolságmérő tárolása előtt vegye ki az elemeket. Az elemek tárolás idejére történő eltávolítása csökkenti az elektrolit kifolyásának és az elemek lemerülésének kockázatát. Az elem kifolyásából eredő károokra a 12 hónapos garancia nem terjed ki. A távolságmérő használatakor ne használjon egyszerre régi és új elemeket. Kizárólag új, 1,5 V-os AAA alkálielemeket használjon.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Nagyítás	6x
Okulárlencse átmérője	16 mm
Kilépő pupilla	3,8 mm
Objektívlencse	25 mm
Távolságmérési tartomány	5–1200 m (fák)
Mérési pontosság	±1 m/yd
Távolság- mértékegység	M vagy yd
Lézer hullámhossza	905 nm
Sebességmérés	M/S
Automatikus kikapcsolás	Automatikus kikapcsolás 30 másodperc után
Kijelző	PLCD
Üzem módok	Távolságmérés, zászlópásztázás, kód üzemmód, sebességmérés
Elem	2 db 1,5 V-os AAA alkálielem (nem tartozék)
Időjárásálló kivitel	IPX4
Méret	105 x 82 x 43 mm
Tömeg	172 g
Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +40 °C között
Jótállás	1 év
A csomag tartalma	RangeFinder 500 távolságmérő Hordtáska Optikatisztító kendő Használati útmutató

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Mérhető célpontok:



Közúti jelzőtáblák



Épületek



Golfzászlórúd



Fák

LCD-kijelző



Az LCD-kijelző ikonjai

Pásztázás	Zászlópásztázási mérési üzemmód
Köd	Ködös időjárási üzemmód
Sebesség	Sebességmérési üzemmód

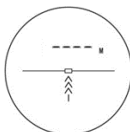
Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

	+ Pásztázás	Zászlórúd-kereső üzemmód
		Alacsony elemtöltöttség jelzése
		Célközép
		A mért számérték kijelzése
		Távolságmérési üzemmódban „M” vagy „Y”,
		Sebességmérési üzemmódban „KM/h” vagy „M/S”

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

◆Bekapcsolás

A távolságmérő két gombbal rendelkezik: Bekapcsológomb  és „M” üzemmódválasztó gomb. A készülék bekapcsolásához nyomja meg röviden a bekapcsológombot. Az LCD-kijelzőn az alábbi ábrán látható kép jelenik meg (távolságmérési üzemmód).



Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

◆Az élesség beállítása

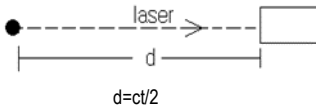
A távolságmérő állítható dioptriájú okulárral rendelkezik. A -5 és +5 dioptria közötti beállításnak köszönhetően a távollátók szemüveg nélkül is használhatják a távolságmérőt. Nézzen az okulárba, és forgassa a dioptriaállító gyűrűt balra vagy jobbra, amíg a kép az Ön számára megfelelően élessé és tisztává nem válik.

◆Üzemmódválasztás

Az üzemmódok között az „M” gomb rövid megnyomásával válthat. A mértékegység módosításához tartsa lenyomva az „M” gombot; távolságmérési üzemmódban „M” vagy „Y”, sebességmérési üzemmódban pedig „KM/h” vagy „M/S” választható.

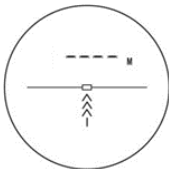
◆Távolságmérési üzemmód

1. Funkció Működési elv:



Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

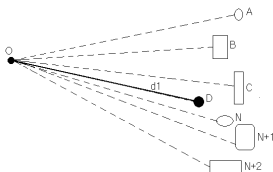
LCD-kijelző



A bekapcsológomb rövid megnyomásakor megjelenik a mért távolságérték. A bekapcsológomb nyomva tartásakor a „Scan” felirat villog, és a kijelzőn folyamatosan megjelennek a mért értékek. A bekapcsológomb rövid megnyomásakor megjelenik a mért távolságérték.

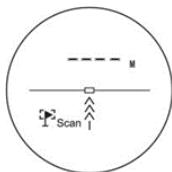
◆ „Zászlórúd-kereső” üzemmód

1. Funkció Működési elv:



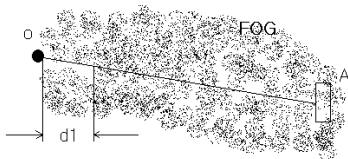
Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Zászlórúd-kereső üzemmódban a D pont elkülöníthető a háttérben található számos ponttól, és a készülék csak a D pontig mért $d1$ távolságot tartja meg. Így a készülék automatikusan rögzíti a zászlórúd távolságát. A zászlórúd mögött található egyéb célpontokat a készülék kiszűri.



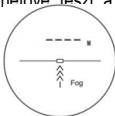
A bekapcsológomb rövid megnyomásakor megjelenik a mért távolságvérték. Tartsa lenyomva a bekapcsológombot, és végezzen folyamatos mérést a zászlórúd környezetében, amíg a kijelzett érték állandósul; ez az érték a zászlórúd távolsága.

◆ „Köd” üzemmód



Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

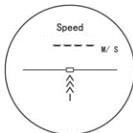
A köd visszaveri a kibocsátott lézersugarat, ezért ködös időben a távoli célpontok mérése akadályozott lehet. Ez az üzemmód kiszűri a köd által visszavert lézersugárból eredő, 30 m-en belüli téves mérési eredményeket ($d_1=30\text{ m}$), így lehetővé teszi a nagyobb távolságok mérését.



Nyomja meg röviden a bekapcsológombot; ekkor a kijelzőn a köd okozta visszaverődések kiszűrésével mért távolságérték jelenik meg.

◆ „Sebességmérés” üzemmód

Mozgó célpontok esetén a készülék két távolságmérést végez. A mozgó célpont sebessége a két mért távolság különbségének és a két mérés között eltelt időnek a hányadosából határozható meg.



Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Íranyítsa a készüléket a mozgó célpontra, nyomja meg röviden a bekapcsológombot, majd tartsa folyamatosan a célponton, amíg a sebesséérték meg nem jelenik a kijelzőn.

◆ Alacsony elemfeszültségre figyelmeztető jelzés



Ha az elemfeszültség túl alacsony, megjelenik az alacsony elemfeszültséget jelző ikon, amely az elem cseréjére figyelmeztet.

MEGJEGYZÉS:

- A távolságmérő mérési hatótávolságát befolyásolhatja a lézersugár és a célfelület által bezárt szög. A mérési hatótávolság sima, világos színű és nagy felületű célpontok, valamint a lézersugár és a célfelület által bezárt nagyobb szög esetén kedvezőbb.

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

- A készülék szállítása és használata során kerülje az ütéseket és az erős nyomóterhelést.

1 ÉVES GARANCIA

A termék hivatalos forgalmazótól történő megvásárlása esetén a vásárlás eredeti időpontjától számított 1 évig garانتáltan mentes az anyag- és gyártási hibáktól. Amennyiben rendeltetésszerű használat mellett anyag- vagy gyártási hiba jelentkezik, a NITEforce saját döntése szerint a vásárlás eredeti időpontjától számított egy (1) éven belül díjmentesen megjavítja a terméket, vagy azonos, illetve hasonló modellre cseréli azt (szállítási költség felszámítható). A garancia kizárólag az eredeti kiskereskedelmi vásárlóra terjed ki. A garanciális igény teljesítéséhez be kell mutatni a vásárlási bizonylatot vagy a vásárlás eredeti időpontját igazoló egyéb dokumentumot. A jelen garancia keretében biztosított cseretermékre az eredeti termékre vonatkozó garanciális időszak hátralévő része érvényes. A garancia kizárólag a rendeltetésszerű használat során jelentkező anyag- vagy gyártási hibákból eredő meghibásodásokra terjed ki. A termék rendeltetésszerű felhasználására nem vonatkozik.

A garancia érvényét veszti, ha:

1. A készüléket nem rendeltetésszerűen használták, felnyitották vagy kilyukasztották.
2. A készüléket vízbe vagy más folyadékba merítették, hagyták, hogy szennyeződés vagy por jusson bele, illetve

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

egyéb módon nem rendeltetésszerű mechanikai igénybevételnek tették ki.

3. Az 1 éves garanciális időszak lejárt.

4. A termék baleset, helytelen használat, visszaélészerű használat, gondatlanság, szakszerűtlen kezelés, nem megfelelő alkalmazás, nem megfelelő elemek, hibás beszerelés, üzembe helyezés vagy beállítás, nem megfelelő karbantartás, átalakítás, a kezelőszervek helytelen beállítása, módosítás, túlfeszültség, a NITEforce vagy a NITEforce hivatalos szervizközpontján kívüli személy által végzett javítás, illetve a gyártó ellenőrzési körén kívül eső esemény következtében nem működik megfelelően.

JAVÍTÁSOK

A garancia hatálya alá nem tartozó károk javítása díjköteles.

A garancián kívüli javítási lehetőségekkel kapcsolatban forduljon a legközelebbi NITEforce márkakereskedéshez.

GARANCIÁLIS FIGYELMEZTETÉS
A megfelelőségért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélkül végzett bármilyen változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Rendszeresen tisztítsa meg, ha szükséges cserélje ki az elemet. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Amennyiben a termék optikai rendszerében szennyeződés jelenik meg, de a használat lehetséges, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére garancia időn belül ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot. Különösen igaz ez a nagy sokk-terhelésnek kitett outdoor eszközöknél.

Forgalmazó: Leitz-Hungaria Kft.
1071. Bp. Damjanich u. 11-15.
Email: kapcsolat@leitz-hungaria.hu
Tel.: +36 20 285 5555

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Szerviz:

Hiba bejelentés: <https://www.leitz-hungaria.hu/szerviz>

Email: szerviz@leitz-hungaria.hu

Tel: +36 20 935 5555

www.niteforce.mobi

CE FC RoHS

Copyright © 2024 NITEforce International

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.