

FURY® HD 5000

LASER RANGEFINDING BINOCULAR

Fury® HD 5000 je extrémně účinný úhlově kompenzovaný laserový dalekohled určený pro lovce a střelce. Primární režim HCD (Horizontal Component Distance) poskytuje informace o rozsahu kompenzovaného klíčového úhlu, které velká většina střelců z pušek vyžaduje, na jednoduchém a rychle čitelném displeji.

Fury® HD 5000 má funkci skenování spolu s úpravami pro čtení v yardech nebo metrech a nastavení jasu displeje.



ZÁKLADNÍ OPERACE

Úprava očné

Očné na Fury® HD 5000 se otáčejí nahoru a dolů, takže každý uživatel může vidět celé pole a užít si pohodlné sledování – s brýlemi nebo bez nich.

Pokud nepoužíváte brýle nebo sluneční brýle, mějte očné zcela vytažené. Pro nejlepší pozorování při nošení brýlí otočte očné dolů.



Úprava Interpupilární vzdálenosti

Interpupilární vzdálenost (IPD) je vzdálenost mezi středy zornic levého a pravého oka.

Prizpůsobte IPD dalekohledu IPD vašim očím, abyste viděli jediný obraz bez stínů.

Otočte tubusy dalekohledu dovnitř nebo ven, aby se vaše oči vyrovnaly s očními čočkami.

Instalace baterie

Otevřete přihrádku na baterie a vložte baterii CR2, která je součástí Fury® HD 5000.



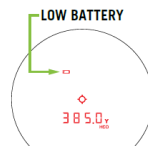
Install battery with positive side facing in.

Zapněte napájení

Chcete-li Fury® HD 5000 zapnout a připravit se na měření vzdálenosti, stiskněte a uvolněte tlačítko „Measure“. Zobrazí se obrazovka s rozsahem HCD nebo LOS. Jednotka se automaticky vypne po 10 sekundách nepoužívání.

Ikona slabé baterie

Ikona slabé baterie se rozsvítí při 25 % a zůstane svítit, dokud nedojde k výpadku napájení nebo dokud není baterie vyměněna.



Zaostřete správně dalekohled

Pro nejlepší zobrazení postupujte podle tohoto postupu pro správné nastavení displeje, středového ostření a dioptrií. Vyberte si předmět, který je od vás vzdálený asi 20 yardů, a zůstaňte na stejném místě, dokud nenastavíte dalekohled pro vaše oči.

1. Začněte jedním stisknutím tlačítka „Measure“ pro zapnutí

displeje. Zavřete levé oko nebo zakryjte levou čočku objektivu rukou a pomocí zaostřovacího kroužku nitkového kříže zaostřete na digitální displej.

2. Se stále zavřeným levým okem nebo zakrytou levou čočkou objektivu upravte středový zaostřovací kroužek, abyste zaostřili na scénu.

3. Dále zavřete pravé oko nebo zakryjte pravou čočku objektivu rukou. Nastavujte kroužek dioptrického ostření, dokud nebude scéna zaostřena. Od této chvíle budete muset používat pouze středové zaostřovací kolečko.



Výběr režimu

Váš Fury® HD 5000 je z výroby nastaven na režim HCD s kompenzací úhlu, režim nejlepšího cíle, yardy a maximální jas. Pro většinu uživatelů se jedná o preferovaná nastavení.

Změna režimů: Stiskněte a uvolněte tlačítko

„Measure“ pro zapnutí a poté stiskněte a podržte tlačítko „Menu“ po dobu alespoň 4 sekund. Jakmile se zobrazí obrazovka výběru režimu, uvolněte tlačítko.

Jak budete postupovat výběrem režimu, můžete kdykoli ukončit a uložit svá nastavení stisknutím a podržením tlačítka „Menu“ po dobu alespoň čtyř sekund – jednotka se vrátí do stavu zapnutí.

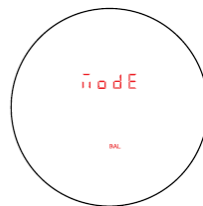
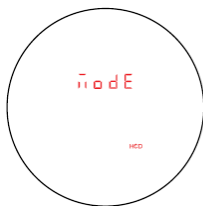


NASTAVTE A ULOŽTE VÝBĚR REŽIMU

Výběr režimu měření

Vyberte mezi režimy HCD a LOS.

Po aktivaci volby režimu stiskněte tlačítko „Measure“ pro přepínání mezi zobrazením HCD a LOS. Stisknutím tlačítka „Menu“ uložte požadovanou volbu a pokračujte dalšími možnostmi.



Výběr rozsahu

Vyberte mezi zobrazením yardů a metrů.

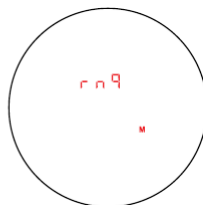
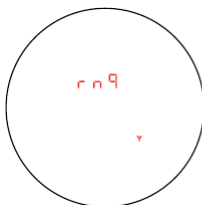
Stisknutím tlačítka „Measure“ můžete

přepínat mezi zobrazením yardů a metrů.

Stisknutím tlačítka „Menu“ uložte

požadovanou volbu a přejděte na

obrazovku výběru jasu.

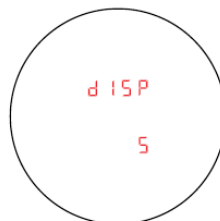


Výběr jasu

Vyberte mezi pěti nastaveními jasu.

Fury® HD 5000 nabízí pět nastavení osvětlení plus automatické nastavení jasu. Automatické nastavení jasu automaticky upraví jas displeje podle okolního jasu.

Stisknutím tlačítka „Measure“ můžete přepínat mezi nastaveními jasu. Stisknutím tlačítka „Menu“ uložte požadované nastavení a přejděte k výběru cílového režimu.



Výběr režimu cíle

Vysvětlení režimu cíle

Fury® HD 5000 nabízí dva cílové režimy: Nejlepší režim a Poslední režim.

Nejlepší režim

Váš Fury® HD 5000 je přednastaven na režim Nejlepší cíl. Toto je standardní režim poskytující dosah cíle s nejsilnějším výsledkem. Nejlepší režim je doporučený cílový režim pro většinu situací.

Poslední režim

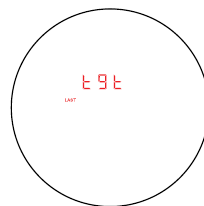
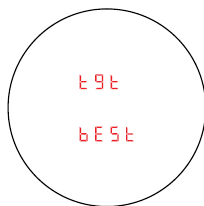
Při posouvání a skenování hledá největší vzdálenost. Tento režim je ideální pro umístění konkrétního cíle za skupinou objektů, jako jsou křoví, stromy, kameny atd.

Nastavení režimů cíle

Stisknutím tlačítka „Measure“ můžete přepínat mezi zobrazením Nejlepší a Poslední.

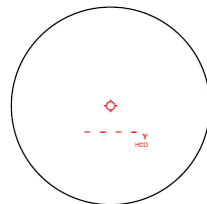
Chcete-li ukončit výběr režimu a uložit nastavení, stiskněte a podržte tlačítko „Menu“ po dobu čtyř sekund.

Nastavení se také uloží, když se jednotka automaticky vypne.



ROZSAH

Když je Fury® HD 5000 zapnutý, umístěte nitkový kříž na cílový objekt a stiskněte a uvolněte tlačítko „Measure“, abyste získali měření vzdálenosti. Pokud laser není schopen dosahu kvůli odrazivosti cíle, uvidíte displej podobný tomu, který je zde zobrazen. Pro dostřel nového cíle jednoduše zamířte a znovu stiskněte tlačítko „Measure“.



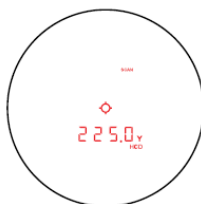
No Range Returned

Rozsah skenování

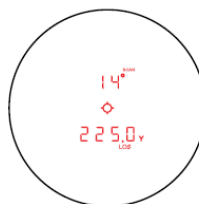
Aktivujte rozsah skenování stisknutím a podržením tlačítka „Measure“. Podržením tlačítka bude plynule měřit vzdálenost, jak budete posouvat sem a tam přes cílové objekty. Zaměřovací kruh bude při posouvání blikat. Uvolněním tlačítka „Measure“ se laser vrátí do stavu zapnutí.

NASTAVENÍ

Nastavení Fury® lze změnit buď v dalekohledu, nebo v aplikaci Fury HD. V nabídce Nastavení aplikace Fury HD je schopnost dalekohledu dalekohled deaktivována. Jakmile nabídku Nastavení opustíte, možnost měření rozsahu je opět povolena.



HCD Scan



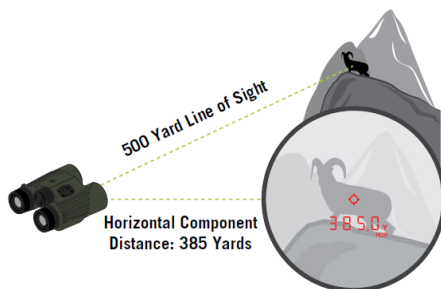
LOS Scan

Vysvětlení režimu měření vzdálenosti

Fury® HD 5000 poskytuje dva režimy rozsahu: HCD (Horizontal Component Distance) a LOS (Line of Sight). Oba režimy nabízejí funkci skenování.

Režim HCD

Displej dostřelu HCD je určen jako primární režim používaný pro většinu puškových a lukostřeleckých aplikací. Zobrazené yardage číslo je kritická horizontální vzdálenost komponentu.



Použití režimu HCD

Režim rozsahu HCD použijte v následujících situacích:

- Střelba z pušky na rovném terénu na jakoukoli vzdálenost.
- Střelba z pušky do vzdálenosti 800 yardů s mírnými sklony (méně než 15°).
- Střelba z pušky do vzdálenosti 400 yardů s mírným sklonem (15° až 30°).
- Pro veškerou lukostřelbu.

Zobrazené číslo yardage HCD je korigováno pro úhel záběru a nevyžaduje žádný další uživatelský vstup; střelci jednoduše použijí odpovídající úroveň přízemní střely a nastavení větru pro zobrazený rozsah. Lukostřelci používají vhodný kolík pozemního zaměřovače pro zobrazený dosah.

Režim LOS

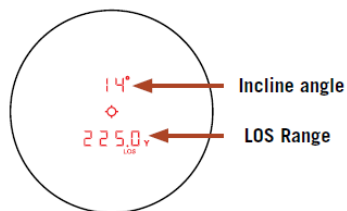
Režim LOS (Line of Sight) je určen pro střelce z pušek, kteří používají karty s balistickými údaji o poklesu svahu, aplikace balistických mobilních telefonů nebo jiná zařízení s balistickými programy a kteří střílí na vzdálenosti větší než 500 yardů a se sklonem větším než 15°. Většina střelců nebude režim LOS potřebovat.

Číslo vzdálenosti zobrazené v režimu LOS je skutečný dosah zorného pole bez balistické korekce sklonu. Většina běžně používaných balistických zařízení může poskytovat nezávislou korekci sklonu pro data pádu střely a vyžaduje zadání skutečného rozsahu zorného pole. Použití rozsahu LOS při výpočtu snosů větru za těchto podmínek strmého svahu/dlouhého doletu poskytne vyšší stupeň přesnosti než použití rozsahu HCD.

Chcete-li použít, jednoduše zadejte číslo rozsahu LOS do elektronického zařízení nebo použijte rozsah LOS při odkazování na balistické karty se sklonem.

Režim LOS – sklon

V režimu LOS se nad číslem yardage zobrazí další číslo. Toto číslo je sklon svahu zobrazený ve stupních. Číslo sklonu svahu lze zadat do balistických programů nebo terénních karet, které pomohou vypočítat přesné poklesy střely v horském terénu.



Funkce skenování

Funkci skenování lze použít k dosahování pohyblivých cílů nebo pomoci dosah menších cílů na jednotném pozadí a funguje v obou režimech dosahu a cíle. Po zapnutí stiskněte a podržte tlačítko „Measure“ a skenujte tam a zpět a sledujte mění se číslo yardage, jak se zaměřovací kruh pohybuje napříč cílové objekty. Osvětlený displej ikony „Scan“ indikuje, že je aktivován rozsah skenování.

Použití stativu pro měření vzdálenosti

Použití stativu pro stabilizaci Fury® HD 5000 výrazně zvýší vaši schopnost dosahovat malých cílů na delší vzdálenosti. Pro použití na stativu budete muset použít adaptér pro binokulární stativ. Záměrný kříž se může jevit nakloněný v závislosti na úrovni stativu.

Tipy pro měření vzdálenosti

Dalekohled funguje tak, že vysílá krátký puls světla zaměřený na cílový objekt. Vzdálenost je určena množstvím času, za který světlo vyzáří a vrátí se do vnitřního přijímače laseru. Schopnost laseru číst dosah může být ovlivněna mnoha věcmi, většinou souvisejícími s cílovými objekty.

- Světlé barvy se obvykle odrážejí lépe než tmavé.
 - Sníh, déšť a mlha budou mít nepříznivý vliv na schopnost dosahu.
 - Lesklé, reflexní povrchy se obvykle odrážejí lépe než matné povrchy s texturou. Zvířecí chlupy se nebudou odrážet tak dobře jako tvrdý povrch.
 - Pohyb pod mrakem může zlepšit výkon laseru ve srovnání s jasnými slunečnými podmínkami.
 - Pevné předměty, jako je kámen, se budou odrážet lépe než keře.
 - Ploché povrchy kolmé k laserovému pulsu se budou lépe odrážet než zakřivené povrchy nebo povrchy šikmé vzhledem k laserovému pulsu.
 - Pohyb nad vodou může někdy způsobit falešné odrazy a hodnoty.
 - Na delší vzdálenosti budou velké objekty snadněji dosažitelné než malé objekty.
- Pokud máte potíže se zjišťováním vzdálenosti mezi zvířetem nebo předmětem, zkuste najít jiný blízký objekt nebo použijte funkci Skenování k posunu tam a zpět a sledujte změny v čísle rozsahu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pouzdro na přenášení

Ochranné pouzdro poskytuje bezpečné uložení mezi prohlížením.

Kryty objektivů

Součástí je ochrana proti dešti na oční čočky a připoutané kryty čoček objektivu. Tyto kryty použijte k ochraně objektivů, když se nepoužívají.

Řemínek na krk

Přípevněte polstrovaný nákrčník ve třech jednoduchých krocích.



1. Protáhněte několik palců popruhu skrz nástavec popruhu na dalekohledu.



2. Uchopte přezku a provlékněte konec popruhu přezkou.



3. Upravte celkovou délku a poté pevně zatáhněte, dokud nebude popruh zajištěn ve sponě.

POZNÁMKA: Pokud používáte jiný typ řemínku, nikdy nepřipevňujte kovové O-kroužky přímo na nástavec řemínku.

Péče o čočky

Udržujte optickou brilanci svého binokulárního dalekohledu tím, že povrch čočky zbavíte nečistot, mastnoty a prachu.

Chraňte objektiv v terénu

K ochraně čoček, když se nedíváte, použijte dodaný okulár a připoutané kryty čočky objektivu. Pokud je optika vystavena vlhkosti, mějte krytky sejmuté a před uložením do pouzdra nechte optiku úplně vyschnout.

Udržujte čočky čisté

Abyste si mohli vychutnat ten nejlepší výhled skrz svůj dalekohled, věnujte čas pravidelnému čištění vnějších čoček:

1. Před otíráním odstraňte z čoček veškerý prach nebo nečistoty. Použijte plechovku se stlačeným vzduchem, měkký kartáč z velbloudí srsti nebo akrylový optický kartáč.
2. Očistěte čočky od šmouh, otisků prstů nebo oleje na řasy. Zamlžte čočky vlastním dechem a poté čočky očistěte neabrazivním hadříkem na čočky.

POZNÁMKA: K čištění čoček používejte kapalinu na čištění čoček a optický papír. Na čočky nikdy nepoužívejte ubrousky na obličej, těžkou bavlnu nebo flanelové oblečení – tyto materiály mohou povrch čočky poškrábat.

POZOR: Dalekohled není určen k pozorování slunce nebo jiného intenzivního zdroje světla. Takové pozorování by mohlo poškodit sítnici a rohovku vašich očí – dokonce až do té míry, že by mohlo dojít k oslepnutí.

POŽADAVKY FCC

Uživatelská příručka nebo návod k použití pro záměrné nebo neúmyslné zářiče musí upozornit uživatele, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

BEZPEČNOST A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Nedívejte se do paprsku ani se nedívejte přímo bez laserové ochrany zraku.

Nepřetržité zírání do paprsku po delší dobu by mohlo poškodit vaše oči. Při správném používání je toto zařízení bezpečné pro vaše oči a laserová ochrana očí není nutná.

- Používejte správnou baterii (CR2) a správnou orientaci baterie.
- Nedívejte se do slunce.
- Při míření do oka nebo při pohledu do čočky objektivu neaktivujte tlačítka „Menu“ nebo „Measure“.
- Nerozebírejte.
- Nedovolte dětem, aby si hrály s jednotkou.

UPOZORNĚNÍ: Použití jiných ovládacích prvků, nastavení nebo provádění postupů, než které jsou zde uvedeny, může vést k vystavení se nebezpečnému laserovému záření.

Záruční list

Záruční doba je 24 měsíců.

Datum prodeje: Razítko a podpis

Dovozce, velkoobchod:

CAIRO CZ spol. s r.o.

Lubina 1952, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

tel: 556 835 456

e-mail: guns@cairocz.cz

