

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dalmierz Leupold RX-2800 TBR/W Alpha IQ OLED
(999-125)



LEUPOLD

DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska
Ul. Wiejska 46
tel: +48 32 265 22 00
sklep@kolba.pl

Wstęp

Gratulujemy zakupu nowego dalmierza Leupold! Cyfrowy dalmierz laserowy serii RX®-2800 TBR/W został zaprojektowany przez inżynierów i projektantów firmy Leupold jako najlepszy dalmierz na rynku, zapewniający lata solidnej wydajności. W niniejszym dokumencie znajdziesz szczegółowe instrukcje dotyczące prawidłowego użytkowania dalmierza RX-2800 z serii TBR/W. Aby zapewnić najwyższą wydajność przez cały okres eksploatacji produktu, przeczytaj te instrukcje przed rozpoczęciem korzystania z RX-2800 TBR W. Dobrze jest przechowywać ją w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc się do niej odwołać.

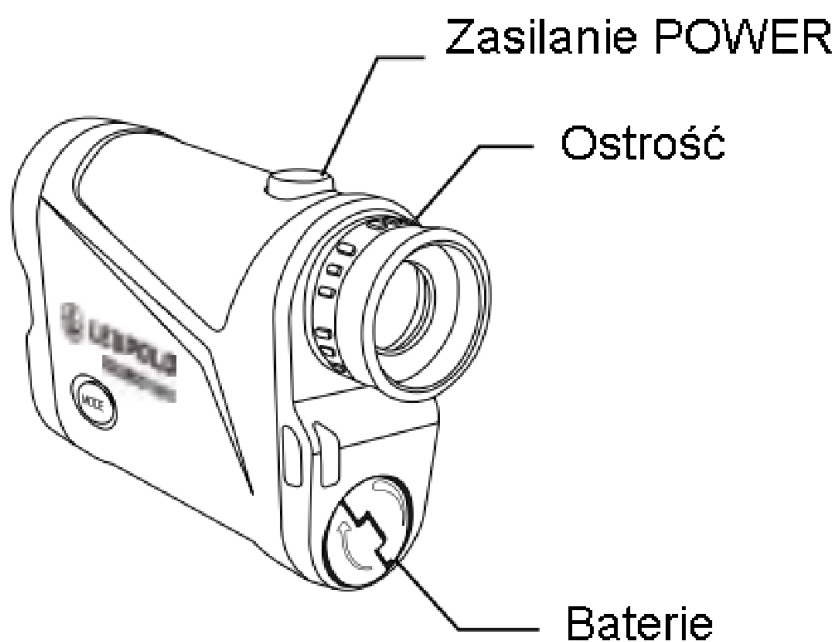
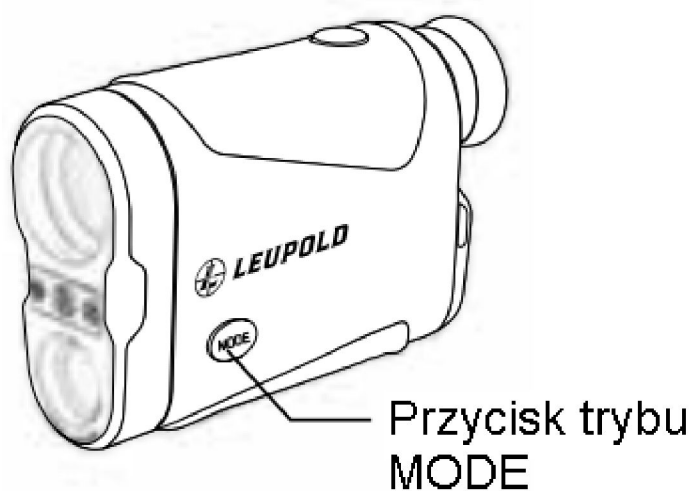
Dalmierz laserowy RX-2800 TBR/W to rewolucyjne urządzenie do pomiaru odległości, które zawiera zaawansowaną elektronikę cyfrową z najnowocześniejszymi algorytmami balistycznymi. Nowa technologia silnika Alpha IQTM firmy Leupold obejmuje dodatkowe techniki przetwarzania sygnału, aby generować lepsze i szybsze pokonywanie odległości dzięki wypróbowanej i prawdziwej precyzji DNA. Dalmierz RX-2800 TBR/W jest wyposażony w niewiarygodnie jasny wyświetlacz OLED, inklinometr, tryb ostatniego celu, tryb jardów/metrów i funkcję True Ballistic Range/Wind (TBR/W). Algorytmy TBR/W zostały opracowane przez tych samych inżynierów, którzy opracowali oprogramowanie Sierra Infinity® Exterior Ballistics i którzy pomogli w opracowaniu systemów nawigacji i naprowadzania dla międzykontynentalnych pocisków balistycznych i innych pocisków raketowych. TBR/W to połączenie laserowego określania odległości, inklinometru i zaawansowanego skomputeryzowanego programu balistycznego. Rezultatem są pomiary z dowolnej odległości z dokładnością do mniej niż połowy MOA, niezależnie od kąta, pod jakim jest wystrzelony laser. Pociski poruszają się po łuku balistycznym, ale konwencjonalne dalmierze zapewniają tylko liniową lub poziomą odległość do celu. TBR dostarcza balistyczny równoważny zasięg do celu, uwzględniając wpływ wzniesień lub spadków na torze pocisku. Dla osób strzelających na większe odległości lub w wietrznych warunkach, zespół Leupold uwzględnił obliczenia siły wiatru, które zapewniają stałą wartość pełnego wiatru 10 mil na godzinę. Inne wartości wyjściowe to korekty MOA, korekty MIL lub wartości TRIG. TBR eliminuje każdy potencjalnie istotny błąd i zapewnia precyzyjny zakres obliczeń celowania. TBR/W jest dopasowany do każdej z dwudziestu pięciu grup balistycznych broni palnej, co pozwala na użycie z większością broni palnej.

JAK DZIAŁA DALMIERZ RX-2800 TBR/W

RX-2800 TBR/W to najwyższej jakości monokular 7x27mm, który łączy w sobie dodatkową korzyść z najnowocześniejszego dalmierza laserowego zdolnego do pomiaru odległości zwierzęcia wielkości jelenia od 7 do 1100 jardów, drzew od 7 do 1300 jardów i odblaskowego celu z 7 do 2800 jardów. Emituje serię niewidzialnych impulsów energii w podczerwieni, które są odbijane od wybranego celu z powrotem do jednostki optycznej. Najnowocześniejsze układy i precyzyjne obwody obliczeniowe są używane do obliczania odległości poprzez pomiar czasu potrzebnego na przebycie każdego impulsu z RX-2800 TBR/W do obiektu i z powrotem.

OPIS SKRÓCONY DALMIERZA RX-2800

- Wyświetlacz OLED o wysokiej rozdzielczości
- Laser: klasa 3R IEC
- Zakres pomiarowy: 7 jardów - 2800 jardów
- Czas pomiaru: mniej niż 1 sekunda
- Automatyczne wyłączenie po 7 sekundach
- Bateria: CR123
- Żywotność baterii: co najmniej 4000 pomiarów
- Zintegrowane mocowanie Tri-pod
- RX-2800 wodoodporny

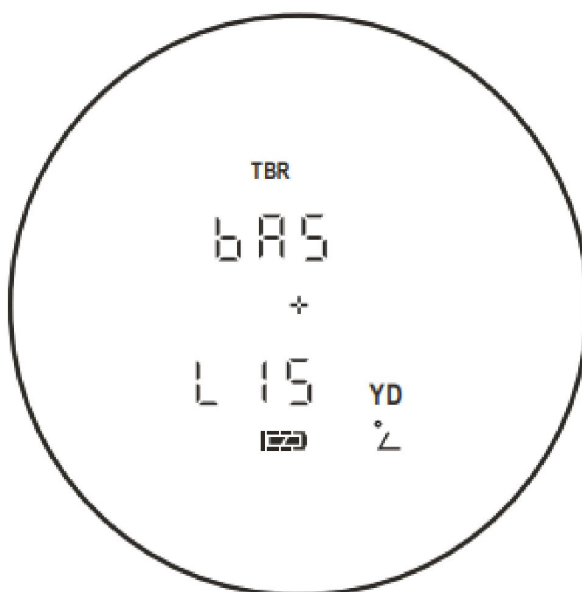


ODCZYT Z WYŚWIETLACZA WEWNĘTRZNEGO

Wyświetlacz OLED można ręcznie przełączać między trybami pomiaru odległości, mierzonymi w metrach (M) lub jardach (YD), lub wykorzystać do uzyskania odległości przy jednoczesnym obserwowaniu celu. (RX-2800 może być również po prostu używany jako monokular 7x bez aktywowania OLED.)

DOMYŚLNY ODCZYT Z WYŚWIETLACZA WEWNĘTRZNEGO PO WŁĄCZENIU DALMIERZA RX-2800 TBR/W

Górny wyświetlacz wskazuje ustawienia wyjściowe TBR, dolny wyświetlacz wskazuje typ amunicji. Jeśli tryb ostatniego celu jest włączony, zostanie on pokazany u góry wyświetlacza.



WSKAŹNIK STANU NAŁADOWANIA BATERII

Aby określić poziom naładowania baterii, poszukaj następujących wskaźników:



PEŁNY - pełny pasek baterii wskazuje, że bateria jest w pełni lub prawie w pełni naładowana.



2/3 - pasek w połowie oznacza, że bateria osiągnęła połowę pojemności.



1/3 - Bateria zbliża się do końca i należy ją wymienić.



BRĄK ZASILANIA - Jeśli pasek baterii jest pusty, a nad paskiem nie są wyświetlane żadne dane, oznacza to, że bateria jest rozładowana i należy ją wymienić. Pasek stanu baterii zacznie migać, a urządzenie wyłączy się, gdy nie ma zasilania.

POMIAR ODLEGŁOŚCI ZA POMOCĄ DALMIERZA RX-2800

Pomiar odległości RX-2800 to bardzo prosta operacja:

1. Spójrz na obiekt zainteresowania przez monokular.
2. Wciśnij przycisk zasilania (POWER), aby włączyć urządzenie.
3. Ustaw celownik na oglądanym obiekcie.
4. Ponownie wciśnij przycisk zasilania - spowoduje to aktywację lasera.
5. Odczytaj odległość, jak pokazano w polu pomiaru

CIĄGŁY POMIAR RUCHOMEGO CELU/TRYB SKANOWANIA:

Postępuj zgodnie z instrukcjami „Pomiar odległości...”, jak wyjaśniono wcześniej.

1. Po dokonaniu pomiaru celu, trzymaj wciśnięty przycisk zasilania (POWER) i podążaj za obiektem, gdy się porusza.
2. Odległość będzie aktualizowana automatycznie, dopóki przycisk zasilania będzie stale wciśnięty.
3. Procedura ta może być również wykorzystana do pomiaru odległości zwierząt lub obiektów; po prostu przesuwaj celownik z jednego celu do drugiego, trzymając wciśnięty przycisk zasilania.

KASOWANIE OSTATNIEGO POMIARU ODLEGŁOŚCI:

Ostatni odczyt, nie musi być usuwany przed odczytaniem odległości innego obiektu, dlatego nie ma przycisku resetowania. Wystarczy wycelować w nowy obiekt za pomocą celownika, nacisnąć przycisk zasilania i przytrzymaj do momentu wyświetlenia nowego pomiaru.

Dokładność pomiaru odległości wszystkich dalmierzy Leupold serii RX-2800 wynosi $\pm 0,5$ jarda/m przy odległościach mniejszych niż 125 jardów/m, podczas gdy dokładność przy maksymalnej odległości wynosi ± 2 jardy/metry. Maksymalny zasięg urządzenia zależy od współczynnika odbicia celu i warunków atmosferycznych. (patrz tabela na stronie 9)

Poniżej znajduje się tabela referencyjna zawierająca pomiary RX-2800 w różnych warunkach:

TYPOWY MAKSYMALNY ZASIĘG		
WARUNKI	Jardy	metry
Obiekt odbijający	2800	2560
Drzewa	1300	1189
Zwierzyzna	1100	1006

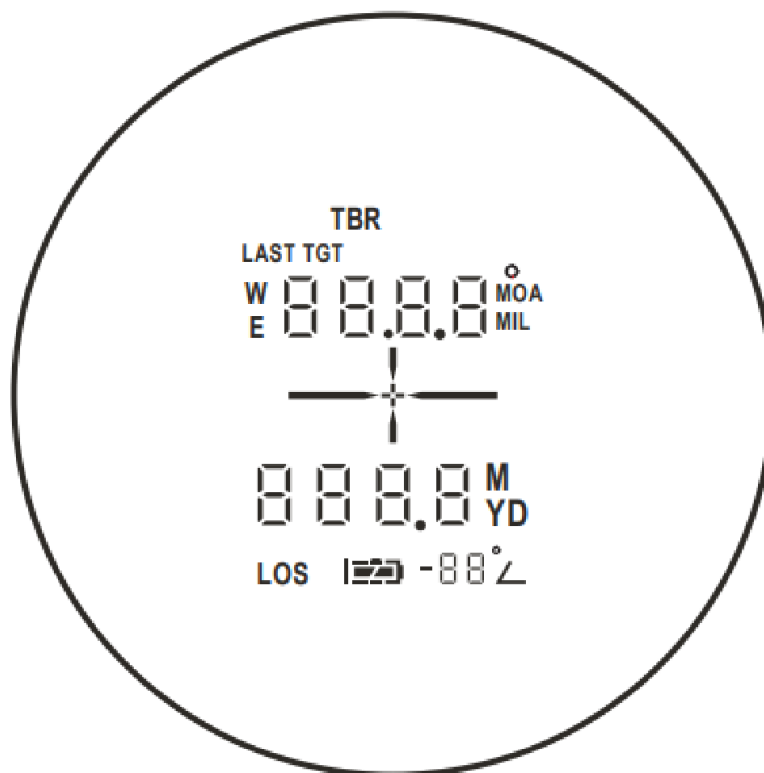
Tekstura powierzchni, kolor, rozmiar i kształt celu - wszystko to wpływa na współczynnik odbicia, co z kolei wpływa na maksymalny zasięg urządzenia. Z reguły cele w jasnych kolorach odbijają znacznie więcej światła niż cele ciemne. Jasnobrązowe kolory są bardziej odblaskowe (i dzięki temu zapewniają bardziej wiarygodny odczyt), niż np. czarny dach. Błyszcząca powierzchnia jest bardziej odblaskowa, niż matowa. Mniejsze cele są trudniejsze do namierzenia, niż większe cele. Warunki świetlne, zamglenie, mgła, deszcz i inne warunki środowiskowe mogą wpływać na wydajność w różnych obszarach. Każdy czynnik, który pogarsza przejrzystość powietrza, zmniejsza maksymalny efektywny zasięg. Słońce generuje energię podczerwoną, która może pogorszyć wydajność w różnym zakresie w jasnych warunkach lub patrząc w kierunku słońca.

SPECYFIKACJE

Cyfrowy dalmierz laserowy RX-2800 zapewnia szereg przydatnych trybów, aby dostosować wydajność do warunków panujących w terenie. Funkcje modelu są określone na kolejnych stronach.

	RX-2800 TBR/W
Powiększenie	7x
Inklinometr	Tak
TBR/W (faktyczny zasięg balistyczny/wiatr)	Tak
Jasny wyświetlacz OLED	Tak
Tryb ostatniego celu	Tak
Odległość w linii wzroku (LOS)	Tak
Tryb jardów / metrów	Tak
Tryb skanowania	Tak
Żywotność baterii	>4,000 uruchomień
Waga	7.9 uncji
Wymiar (cale) (cali)	4.4 x 2.9 x 1.5
Wskaźnik stanu baterii	Tak
Gwarancja	2 lata
Wodoodporny	Tak
Długość fali	895-915nm
Dywergencja wiązki	1.172mrad
Czas trwania impulsu	20ns
Moc	<5.14 mW

OPERACJA
SZYBKIE MENU USTAWIEŃ



* Wyświetlacz pokazany z wszystkimi możliwymi segmentami

Aby zainicjować tryb konfiguracji dalmierza, naciśnij przycisk zasilania POWER, aby włączyć urządzenie, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (MODE) przez 2 sekundy, aby wejść do menu szybkich ustawień.

Aby manipulować funkcją, naciśnij i zwolnij przycisk trybu (MODE), aż funkcja zacznie migać, a następnie użyj przycisku zasilania (POWER), aby zmienić ustawienie. Jeśli jest to ostatnia funkcja, która ma zostać zmieniona, możesz pozostawić dalmierz bezczynny przez 20 sekund, co spowoduje automatyczne wyłączenie zasilania i zapisanie wszystkich wyborów. Jeśli dodatkowe funkcje wymagają zmian, po prostu naciśnij MODE, aby przejść przez menu szybkich ustawień. Naciśnięcie i przytrzymanie MODE przez 1 sekundę w dowolnym momencie spowoduje zapisanie wszystkich zmian, wyjście z menu szybkich ustawień i przygotowanie dalmierza do natychmiastowego użycia.

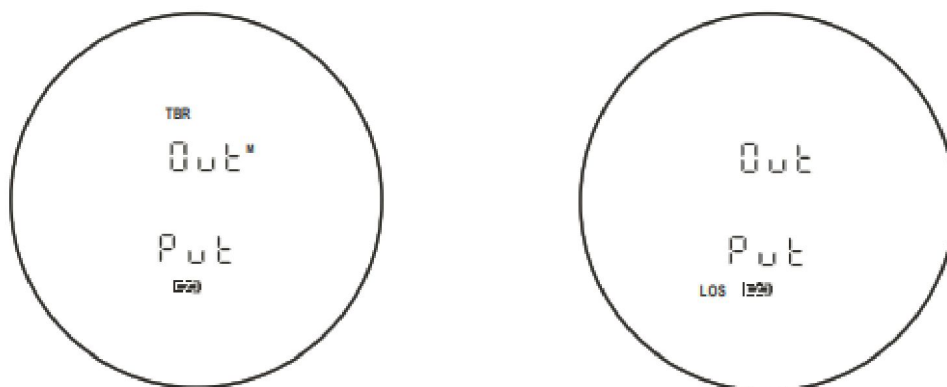
Aby zresetować RX-2800 do ustawień fabrycznych, naciśnij przycisk zasilania, aby aktywować dalmierz, naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (MODE), a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Pojawi się 10-sekundowy minutnik; przywrócenie ustawień fabrycznych nastąpi po osiągnięciu 0.

Uwaga: Aktywacja niektórych trybów automatycznie wyłącza inne tryby. Na przykład włączenie trybu jardów automatycznie dezaktywuje tryb metrów

FUNKCJA 1: TBR LUB LOS

Aby aktywować tryby TBR lub LOS, aktywuj RX-2800 TBR/W naciskając przycisk POWER, a następnie naciśnij i zwolnij przycisk trybu MODE, aby wejść do menu. Gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat „OutPut”, naciśnij i zwolnij przycisk POWER, aby przechodzić między trybami TBR i LOS. Po wyświetleniu żądanego trybu naciśnij przycisk trybu MODE na > 1 sekundę i zwolnij.

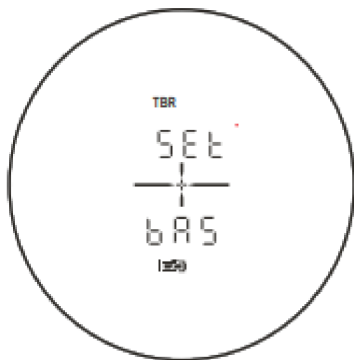
Parametr wyjściowy inklinometru jest wyświetlane obok wskaźnika stanu baterii



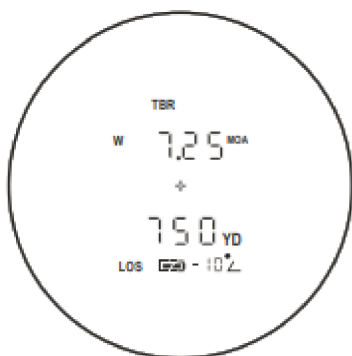
TBR

TBR oblicza odległość do celu w poziomie (zasięg strzału w poziomie), na podstawie którego można określić prawidłową odległość do celu w określonych warunkach. Na przykład, jeśli strzelasz pociskiem kalibru .270, 130 gran z prędkością 3050 stóp na sekundę przy nachyleniu 30° na odległości 400 jardów, na bezpośredniej linii wzroku, TBR wyniesie 367 jardów. Pierwszym krokiem do prawidłowego korzystania z TBR jest praktyka, praktyka, praktyka. Za każdym razem, gdy masz do czynienia z bronią palną, jesteś ostatecznie odpowiedzialny za tor pocisku.

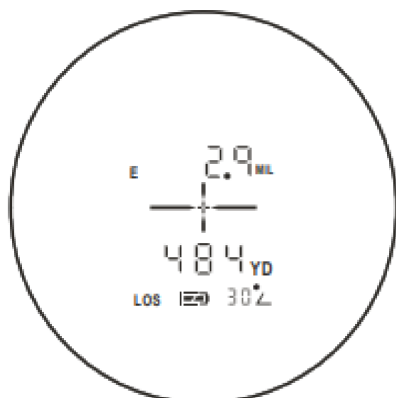
Można również wyświetlić informacje o regulacji lunety lub opadu pocisku przydatne dla strzelców. Dostępne dane wyjściowe są następujące: BAS podaje zasięg w poziomie, MIL wyświetla liczbę miliradianów w celu korekty punktu uderzenia, a MOA wyświetla minutę kątową. TBR dla ustawień karabinu jest skuteczny do 800 jardów dla większości kalibrów. Dla strzelców tryb TBR składa się z pięciu funkcji: BAS, MIL, MOA i TRIG. Należy wybrać jeden z tych trybów. Aby wybrać żądaną funkcję, obracaj funkcjami, aż osiągniesz TBR (aktywuj, jeśli to konieczne). Gdy ikona TBR jest podświetlona, a słowo „SET” jest wyświetlane na górnym wyświetlaczu, kilkakrotne naciśnięcie przycisku POWER spowoduje przewinięcie odpowiednio przez BAS, MIL, MOA i TRIG; naciśnij MODE, gdy zostanie wyświetlona żądana funkcja.



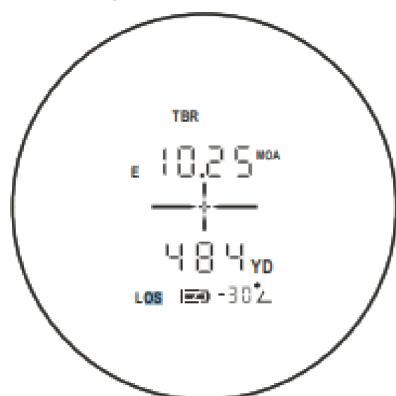
BAS wyświetla odległości do celu w poziomie, który jest oparty na grupie balistycznej (tabela str 21) i odległości, którą wybierzesz w późniejszym trybie. Jest to obliczenie odległości, której będziesz preferował używać podczas strzelania, a nie odległość w linii wzroku, która może zawierać poważne błędy w zależności od kąta strzału. Odczyty będą wyświetlane z odległością do celu w poziomie w dolnej części wyświetlacza.



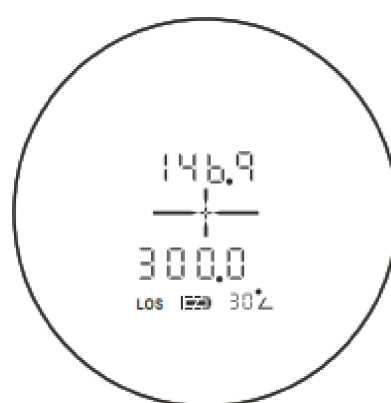
MIL wyświetli odpowiednią korektę opadu w miliradianach, która jest oparta na grupie balistycznej (tabela str. 21) i odległości, którą wybierzesz w późniejszym trybie. Dolny wyświetlacz pokazuje odległość do celu w linii wzroku (LOS). Górny wyświetlacz pokaże odpowiednią wartość opadu. W przykładzie po prawej, odległość w linii wzroku wynosi 484 jardy, a górny wyświetlacz wskazuje, że należy ustawić korektę 2,9 MILS powyżej zamierzonego punktu uderzenia. Wartości opadu będą wyświetlane w MILS zarówno dla jardów, jak i metrów. Litera E po lewej stronie wartości opadu reprezentuje elewację. Kąt wyświetlany w prawym dolnym rogu przedstawia kąt nachylenia do celu.



Tryb MOA pokaże ustawienie minuty kątowej do celu, które jest oparte na grupie balistycznej (tabela str 21) i odległości, którą wybierzesz w późniejszym trybie. Dolny wyświetlacz pokazuje odległość w linii wzroku do celu. Górny wyświetlacz pokaże odpowiednią liczbę MOA do ustawienia lub korekty opadu (zakładając, że znajdujesz się poza odległością zerową). W przykładzie po prawej, odległość w linii wzroku wynosi 484 jardy, a górny wyświetlacz wskazuje, że należy ustawić lunetę w górę o 10,25 MOA, aby uwzględnić opad kuli. Poprawki będą wyświetlane w MOA zarówno dla jardów, jak i metrów.

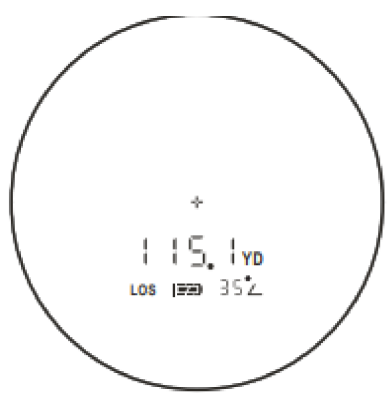


Fukcja TRIG jest dołączona do dalmierza w celu pomiaru odległości obiektów i wyświetla rzeczywistą odległość poziomą i rzeczywistą odległość pionową, która jest oparta na trygonometrii z wykorzystaniem kąta i odległości w linii wzroku. Odczyty odległości w linii wzroku (300,0 jardów) zostaną wyświetlone w dolnej części wyświetlacza. Górny wyświetlacz pokaże na krótko rzeczywistą odległość poziomą (254,4), a następnie wartość bezwzględną rzeczywistej odległości pionowej (146,9). Czy kiedykolwiek zastanawiałeś się, czy to pochylone drzewo uderzy w Twój dom lub namiot, jeśli spadnie? Zmierz wysokość, uzyskując prawdziwą odległość w pionie, a następnie zmierz odległość od domu lub namiotu do drzewa, a będziesz wiedzieć. Pomiar odległości poziomej jest metodą, którą się używa do określania wartości balistycznych. Jest to dobry sposób na określenie odległości do 400 jardów i kątów mniejszych niż 30 stopni.

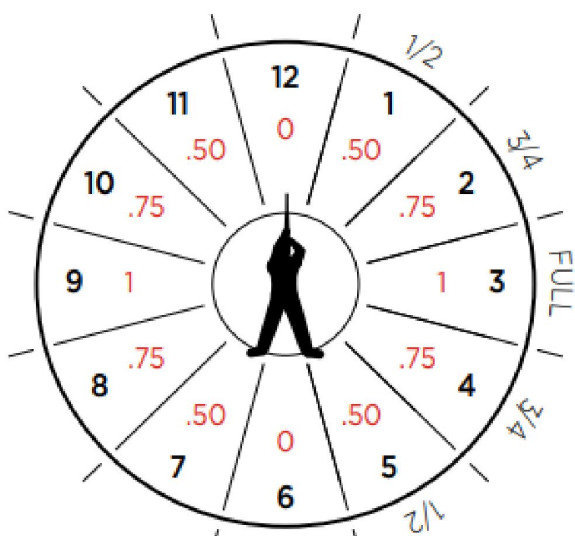


ODLEGŁOŚĆ W LINII WZROKU (LOS)

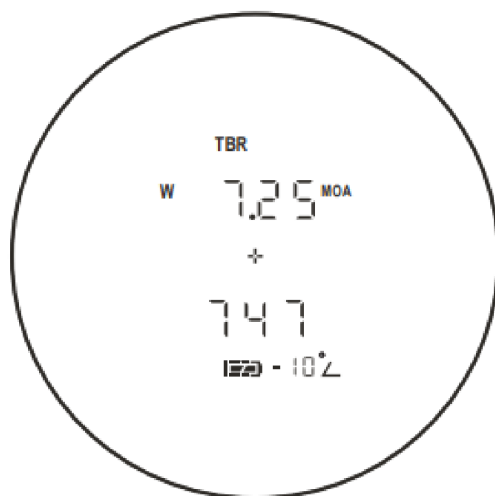
Tryb pola widzenia, po aktywacji, zapewnia odległość w linii prostej do celu bez uwzględnienia kąta strzału lub wartości balistycznej.



Funkcja wiatru WIND to nowe rozwiązanie TBR/W firmy Leupold przyjmująca stałą wartość wiatru 10 mil na godzinę, która zakłada, że wiatr jest skierowany pod kątem 90 stopni do wylotu lufy. Wybraliśmy wartość 10 mil na godzinę, aby użytkownik mógł łatwo obliczyć poprawki lotu kuli. Jeśli wiatr wieje 5 mil na godzinę z godziny 3 lub 9, strzelec będzie musiał przyjąć połowę wartości. Jeśli wiatr wieje 20 mil na godzinę, strzelec podwoiłby wartość siły wiatru. Jeśli wiatr nie wieje pod kątem 90 stopni w stosunku do lufy, strzelec musi dostosować wartość zgodnie z przedstawionym diagramem. Na przykład, jeśli wiatr jest pod kątem 45 stopni w stosunku do lufy, dostosuj wartość siły wiatru o 75%. Ponieważ wartości wiatru zmieniają się tak szybko, odkryliśmy, że ta metoda generowania wartości korygujących dla prędkości i kierunku wiatru pomoże Ci łatwiej i szybciej namierzyć cel.

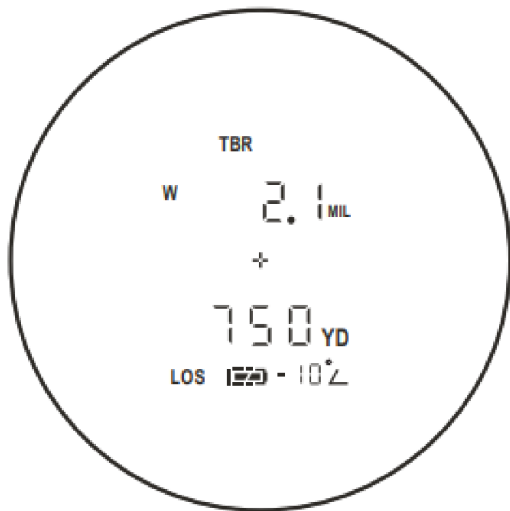


Wartość wiatru

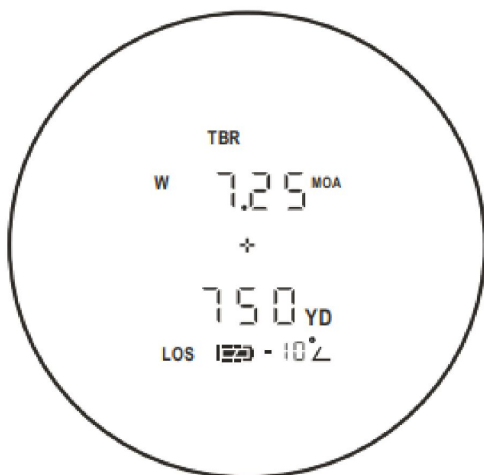


Wartości wiatru będą wyświetlane w tym samym formacie wyjściowym co elewacji; MOA, MIL lub cale /cm. Dalmierz TBR/W zapewnia dokładność 0,5 MOA dla elewacji i dokładność 1,5 MOA dla wartości wiatru na 600 jardów dla amunicji, która ma osiągnąć tę odległość. Dla TBR, maksymalna odległość wynosi 800 jardów.

Gdy funkcja wiatru WIND jest włączona, wartość elewacji (E) będzie migać po 1 sekundzie, a następnie wyświetli wartość wiatru pokazaną jako „W” po lewej stronie. W trybie BAS, gdzie nie jest dostępna korekta elewacji, wiatr będzie wyświetlany na ekranie początkowym.



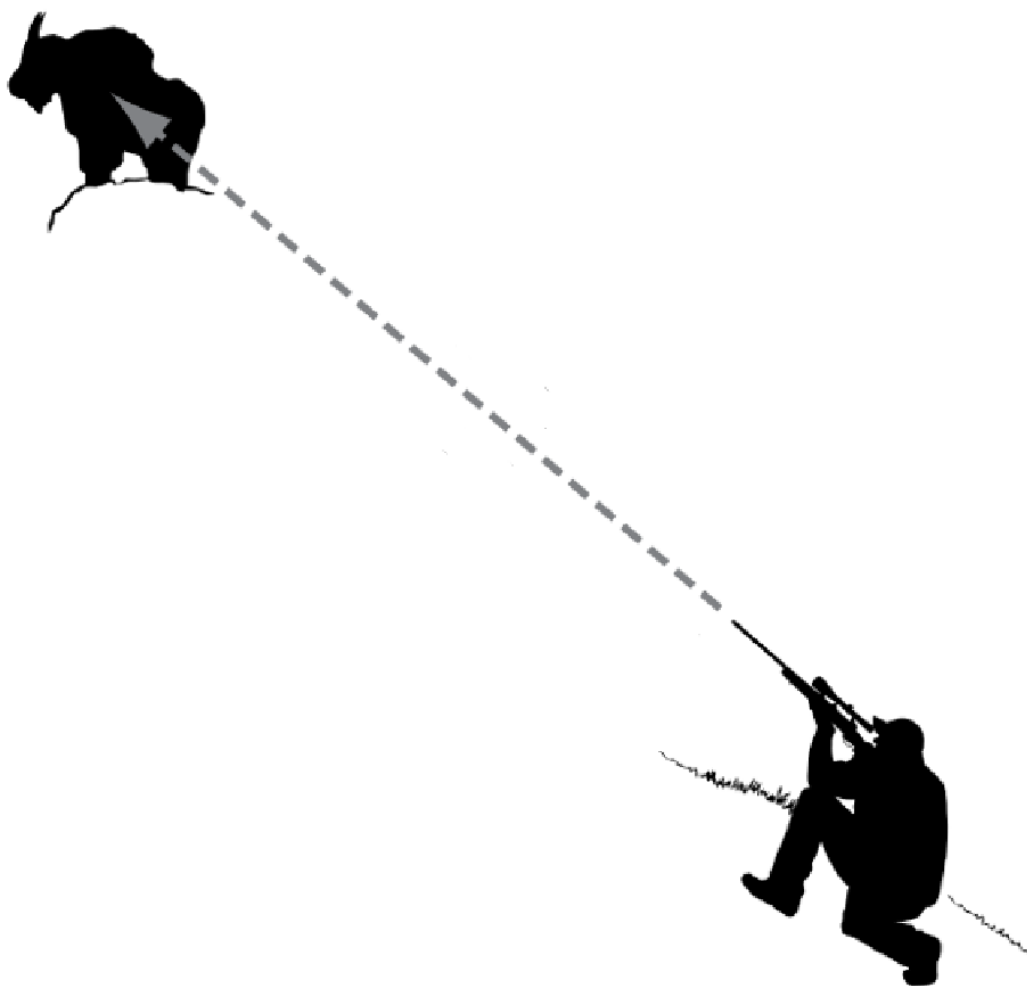
Przykład w MIL



Przykład w MOA

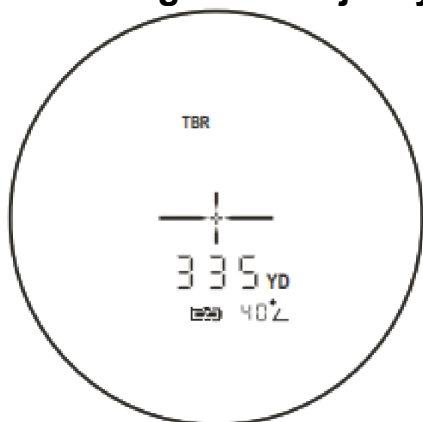
FAKTYCZNY ZASIĘG BALISTYCZNY (TRUE BALLISTIC RANGE - TBR) W KARABINACH

Grawitacja ma maksymalny wpływ na pocisk, gdy jego trajektoria jest równa. Kiedy tor pocisku jest ustawiony wysoko lub nisko, grawitacja ma większy wpływ na prędkość, a mniej na jego tor. Oznacza to, że kula leci prostą trajektorią, ale wolniej. Oznacza to, że pocisk uderza wysoko podczas strzelania w dół i w górę, jeśli używasz standardowych pomiarów linii wzroku.



400 jardów (pole widzenia) przy nachyleniu 40*

Pomiar odległości tak jakby cel znajdował się w odległości 335 jardów



FUNKCJA 2: DWADZIEŚCIA PIĘĆ GRUP BALISTYCZNYCH (TYLKO MODELE TBR)

Funkcja TBR zawiera ustawienia balistyczne dla dwudziestu pięciu grup amunicji, które są pogrupowane od 1 do 25, specjalnie opracowanych dla czterech funkcji TBR. Na przykład, jeśli twój ładunek jest w grupie 3, wyświetlany odczyt uwzględni kąt strzału i poda odpowiednią odległość dla opadu kuli (patrz poniższe wykresy). Musisz wybrać jedną z dwudziestu pięciu grup na podstawie informacji o ładunku i balistyce. Tabela amunicji przedstawia popularny asortyment ładunków fabrycznych posortowanych w swoich grupach TBR. Jeśli strzelasz z podobną masą pocisku i prędkością wylotową, która mieści się w podanych zakresach, możesz używać tej grupy z pełną pewnością.

UWAGA: Aby zobaczyć listę wszystkich dostępnych ładunków, odwiedź leupold.com

GRUPY FUNKCJI TBR/W: TABELA AMUNICJI (typów ładunków)			
Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)		Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)	
300 jardów odl. zerowa	Gru	300 jardów odl. zerowa	Grupa
	pa		
26 Nosier 142 gr. AccuBond (3300)	17	300 Wby. Mag. 180 gr. Nosier Partition (3190)	19
6.5 Creedmoor 129 gr. SST (2950)	20	300 Wby. Mag 180 gr. Trophy Bonded Bear Claw (3040)	23
6.5 Creedmoor 140 gr. A-MAX (2710)	22	300 Win. Mag. 150 gr. Core-Lokt PSP (3290)	21
6.5-284 130 gr. AccuBond (2900)	20	300 Win. Mag. 150 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3290)	21
6.5-284 140 gr. Accubond (2800)	22	300 Win. Mag. 150 gr. Federal Fusion (3200)	19

GRUPY FUNKCJI TBR/W: TABELA AMUNICJI

Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)		Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)	
300 jardów odl. zerowa	Gru	300 jardów odl. zerowa	Grupa
	pa		
222 Rem. 55 gr. FMJBT American Eagle (3240)	23	300 Win. Mag. 165 gr. Federal Fusion (3200)	19
22-250 Rem. 55 gr. Power-Lokt HP	21	300 Win. Mag. 165 gr. Nosier Partition (3050)	20
25-06 Rem. 110 gr. Nosier AccuBond (3100)	20	300 Win. Mag. 178 gr. Hornady A-Max (3000)	20
25-06 Rem 117 gr. Sierra SBT GameKing (2990)	23	300 Win. 180 gr. AccuBond CT (2950)	20
257 Wby. 100 gr. Barnes TSX (3570)	17	300 Win. Mag. 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2960)	23
257 Wby. 110 gr. Nosier AccuBond (3460)	18	300 Win. 180 gr. Federal Fusion (2960)	20
260 Rem. 120 gr. Nosier Ballistic Tip (2950)	22	300 Win. Mag. 180 gr. Nosier AccuBond (2960)	20
264 Win. Mag. 120 gr. Core-Lokt PSP (3210)	21	300 Win. Mag. 180 gr. Nosier Partition (2960)	23
270 Wby. 150 gr. Nosier Partition (3245)	19	300 WSM 150 gr. Power Point (3270)	21
270 Win. 130 gr. Core-Lokt sp (3060)	23	300 WSM 165 gr. Nosier Partition (3130)	20
7mm 140 gr. SP AccuBond (3000)	20	30-06 150 gr. Core-Lokt Ultra Bond (2910)	25
7mm Rem. Mag. 140 gr. AccuBond CT (3180)	19	30-06 165 gr. Nosier Partition (2830)	23
7mm Rem. Mag. 150 gr. Power Point (3090)	21	30-06 180 gr. Nosier Accubond (2700)	24
7mm Rem. Mag. 175 gr. Federal Fusion (2760)	22	30-378 Wby. 165 gr. Nosier Ballistic Tip (3500)	17
7mm-08 140 gr. Ballistic Silvertip (2770)	24	30-378 Wby. 180 gr. Nosier AccuBond (3400)	18
7mm Rem. Mag. 175 gr. SP American Eagle (2860)	22	308 Win. 150 gr. Federal Fusion (2820)	25
7mm WSM 150 gr. Power Point (3200)	21	338 Win. Mag. 180 gr. Nosier AccuBond (3120)	21
7mm-08 140 gr. Ballistic Silvertip (2770)	24	338 Win. Mag. 200 gr. Power Point (2960)	25
7-08 Rem. 140 gr. Nosier Partition (2800)	24	338 Win. Mag. 210 gr. Nosier Partition (2830)	25
280 Rem. 150 gr. Nosier Partition (2890)	22	338 Win. Mag. 225 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2780)	22
280 Rem. 160 gr. Nosier AccuBond (2800)	22	338 Win. Mag. 225 gr. Nosier Accubond (2800)	22
300 RSAUM 165 gr. Core-Lokt PSP (3075)	23	50 BMG 750 gr. BoreRider (2700)	20
300 RUM 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3250)	19	50 BMG 800 gr. BoreRider (2650)	20

300 Wby. 150 gr. Nosier Partition (3540)	18	50 Cal 750 gr. A-Max (2650)	20
300 Wby. 165 gr. Nosier Ballistic Tip (3350)	18	Lapua Mag. 300 gr. Trophy Gold OTM (2762)	20
300 Win. Mag. 150 gr. Power Point (3290)	21		

GRUPY FUNKCJI TBR/W: TABELA AMUNICJI

Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)		Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)	
200 jardów odl. zerowa	Gru	200 jardów odl. zerowa	Grup
	pa		a
22-250 Rem. 50 gr. Ballistic Silvertip (3810)	5	270 WSM 130 gr. Core-Lokt (3285)	5
22-250 Rem. 55 gr. Nosier Ballistic Tip (3680)	3	7mm Rem. Mag. 140 gr. Nosier AccuBond (3110)	4
22-250 Rem 55 gr. Power-Lokt HP (3680)	7	7mm Rem. 150 gr. Core-Lokt PSP (3110)	9
22-250 Rem 55 gr. SP American Eagle (3680)	7	7mm-08 140 gr. Power Point (2800)	13
223 Rem 62 gr. FMJBT American Eagle (3020)	11	7mm Rem. Mag. 150 gr. Federal Fusion (3100)	4
223 Rem 69 gr. Sierra HPBT Match (2950)	13	7mm Rem. Mag. 150 gr. Nosier Ballistic Tip (3025)	
223 Rem 77 gr. Sierra HPBT Match (2750)	15	7mm Rem. Mag. 150 gr. SP American Eagle (3110)	7
243 Win. 100 gr. Core-Lokt PSP (2960)	11	7mm WSM 160 gr. Nosier Partition (3160)	4
243 Win. 100 gr. Core-Lokt UltraBond (2960)	9	7mm WSM 150 gr. SP American Eagle (3100)	7
25-06 Rem. 100 gr. Core-Lokt PSP (3230)	9	7mm-08 139 gr. SP Interlock (2840)	13
25-06 Rem. 120 gr. Federal Fusion (2980)	9	7mm-08 139 gr. SST Interlock (2800)	10
25-06 Rem. 85 gr. Ballistic Silvertip (3470)	3	7mm-08 140 gr. Power Point (2800)	13
6.5 Creedmoor 129 gr. SST (2950)	6	7mm 175 gr. SP Interlock (2800)	10
6.5 Creedmoor 140 gr. A-MAX (2710)	10	7-08 Rem. 140 gr. Nosier AccuBond (2800)	10
6.5 Creedmoor 140 gr. Custom Competition (2550)	14	7-08 Rem. 140 gr. Nosier Patition (2800)	10
6.5-284 130 gr. AccuBond (2900)	8	28 Nosier 175 gr. AccuBond (3125)	2
6.5-284 140 gr. AccuBond (2800)	8	300 RUM 150 gr. Swift Scirocco Bonded (3450)	1
6.5-284 130 gr. SP AccuBond (2900)	8	300 RUM 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3250)	4
6mm Rem. 100 gr. Core-Lokt	9	300 Wby. 180 gr. Nosier	2

PSP (3100)		Partition (3240)	
6mm Rem. 100 gr. SP American Eagle (3100)	9	300 Wby. Mag. 180 gr. Barnes Triple Shock (3110)	4
6mm Rem. 80 gr. SP American Eagle (3470)	2	300 Win Mag 150 gr. Core-Lokt PSP (3290)	7
26 Nosler 142 gr. AccuBond (3300)	1	300 Win Mag 150 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (3290)	7
270 Win. 130 gr. Core-Lokt SP (3060)	9	300 Win. Mag. 165 gr. Federal Fusion (3200)	4
270 Win. 130 gr. Nosier Ballistic Tip (3060)	6	300 Win. Mag. 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2960)	9
270 Win. 130 gr. SP American Eagle (3060)	9	300 WSM 180 gr. SP American Eagle (2970)	9
270 Win. 140 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2925)	11	300 Win. Mag. 180 gr. Federal Fusion (2960)	6
270 Win. 150 gr. Federal Fusion (2850)	8	300 Win. Mag. 180 gr. Nosier AccuBond (2960)	6
270 Win. 150 gr. PowerPoint (2850)	13		

GRUPY FUNKCJI TBR/W: TABELA AMUNICJI

Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)		Nazwa ładunku (Prędkość wylotowa-fps)	
200 jardów odl. zerowa		Grup 200 jardów odl. zerowa	Grupa a
300 Win. Mag. 180 gr. Nosier Partition (2960)	11	30-06 180 gr. Federal Fusion (2700)	10
300 Win. Mag. 180 gr. Power Point (2960)	8	30-06 180 gr. Nosier Partition (2700)	12
300 WSM 180 gr. Ballistic Silvertip (3010)	6	30-06 180 gr. Silvertip (2700)	15
300 WSM 180 gr. SP American Eagle (2970)	9	30-06 180 gr. SP American Eagle (2700)	15
30-06 150 gr. Ballistic Silvertip (2900)	8	30-06 180 gr. Trophy Bonded Bear Claw (2650)	16
30-06 150 gr. Core-Lokt PSP (2910)	13	30-06 180 gr. Core-Lokt Ultra Bond (2700)	15
30-06 150 gr. Federal Fusion (2900)	9	308 Win. 150 gr. Nosier Ballistic Tip (2820)	10
30-06 150 gr. Power Point (2920)	15	308 Win. 150 gr. Power Point (2820)	16
30-06 150 gr. Silvertip (2910)	13	308 Win. 165 gr. Barnes Triple Shock (2650)	16
30-06 165 gr. Core-Lokt PSP (2800)	15	308 Win. 165 gr. Nosier AccuBond (2730)	12
30-06 165 gr. Federal Fusion (2790)	10	308 Win. 165 gr. Nosier Ballistic Tip (2650)	12
30-06 165 gr. Nosier Ballistic Tip (2800)	10	308 Win. 165 gr. Sierra SBT GameKing (2700)	15

30-06 165 gr. Nosier Ballistic Tip (2750)	10	308 Win. 168 gr. Hornady Match HP (2650)	15
30-06 165 gr. Pointed Soft Point (2800)	15	308 Win. 180 gr. Core-Lokt Ultra Bonded (2620)	16
30-06 165 gr. Sierra SBT GameKing (2800)	13	308 Win. 180 gr. Nosier AccuBond (2750)	10
30-06 168 gr. Ballistic Silvertip (2790)	10	308 Win. 180 gr. Nolser Partition (2620)	14
30-06 180 gr. Ballistic Silvertip (2750)	10	308 Win. 180 gr. Silvertip (2620)	16
30-06 180 gr. Core-Lokt PSP (2700)	15	338 Lapua 250 gr. Sierra HPBT Match (2950)	6

W przypadku ładunków niefabrycznych lub wszelkich innych unikalnych ładunków niewymienionych na powyższej liście tabela na następnej stronie zawiera wytyczne dotyczące wyboru odpowiedniej grupy amunicji TBR. Sprawdź właściwości balistyczne pocisku, korzystając z podręcznika ładowania amunicji, oprogramowania balistycznego lub korzystając z literatury lub witryn internetowych dostarczonych przez producenta naboju. Możesz również odwiedzić witrynę internetową Leupold pod adresem leupold.com, aby uzyskać dodatkową pomoc w wyborze właściwej grupy

TABELA GRUP ŁADUNKÓW FUNKCJI TBR/W: NAJLEPSZA KOREKTA PRZY 600 JARDACH

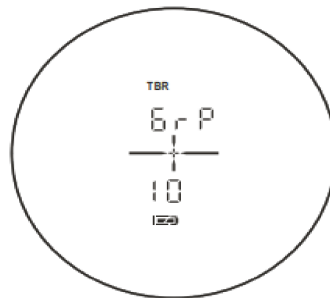
Gr. ładunków	Wysokość toru pocisku przy 600 jardach	Odchylenie przy bocznym wietrze 10 MPH przy 600 jardach	Odległość zerowa
1	-42 do 48 cali*	10 do 28 cali	200 yd
2	-48 do -54 cali	10 do 28 cali	200 yd
3	-48 do -54 cali	28 do 46 cali	200 yd
4	-54 do -60 cali	10 do 28 cali	200 yd
5	-54 do -60 cali	28 do 46 cali	200 yd
6	-60 do -66 cali	10 do 28 cali	200 yd
7	-60 do -66 cali	28 do 46 cali	200 yd
8	-66 do -72 cali	10 do 28 cali	200 yd
9	-66 do -72 cali	28 do 46 cali	200 yd
10	-72 do -78 cali	10 do 28 cali	200 yd
11	-72 do -78 cali	28 do 46 cali	200 yd
12	-78 do -84 cali	10 do 28 cali	200 yd
13	-78 do -84 cali	28 do 46 cali	200 yd
14	-84 do -90 cali	10 do 28 cali	200 yd
15	-84 do -90 cali	28 do 46 cali	200 yd
16	-90 do -96 cali**	28 do 46 cali	200 yd
17	-30 do -36 cali**	10 do 28 cali	300 yd
18	-36 do -42 cali	10 do 28 cali	300 yd
19	-42 do -48 cali	10 do 28 cali	300 yd
20	-48 do -54 cali	10 do 28 cali	300 yd
21	-48 do -54 cali	28 do 46 cali	300 yd
22	-54 do -60 cali	10 do 28 cali	300 yd
23	-54 do -60 cali	28 do 46 cali	300 yd

24	-60 do -66 cali**	10 do 28 cali	300 yd
25	-60 do -66 cali**	28 do 46 cali	300 yd

* Jeśli wysokość toru pocisku jest mniejsza niż -42 cale na odległości 600 jardów przy wyzerowaniu broni na 200 jardów, rozważ celowanie z odległości 300 jardów i wybranie grupy ładunków 17 lub 18. Alternatywnie możesz użyć grupy 1 z celownikiem wyzerowanym na 200 jardów, ale dalmierz TBR/W będzie mniej dokładny.

** Jeśli wysokość twojego pocisku przy 600 jardach jest większa niż -96 cali z celownikiem wyzerowanym na 200 jardów lub mniejsza niż -30 lub większa niż -66 cali z celownikiem wyzerowanym na 300 jardów, dalmierz TBR/W będzie mniej dokładny.

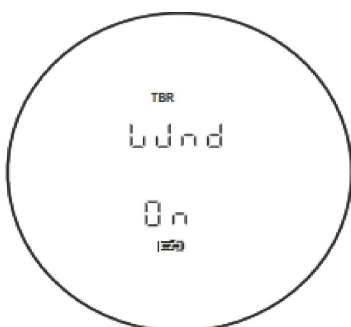
Aby aktywować odpowiednią grupę balistyczną, należy aktywować funkcję TBR i wybrać pomiędzy BAS, MIL lub MOA. Gdy to zrobisz, naciśnięcie przycisku MODE pozwoli Ci wybrać odpowiednią grupę balistyczną. GRP (grupa) zostanie pokazana na górnym wyświetlaczu, a aktualna grupa balistyczna zostanie pokazana na dolnym wyświetlaczu. Naciśnij i kilkakrotnie zwolnij przycisk zasilania POWER, aby przewijać dostępne grupy balistyczne. Naciśnij MODE, aby zapisać wybór i przejdź dalej, aby włączyć lub wyłączyć wiatr, naciskając i zwalniając zasilanie POWER.



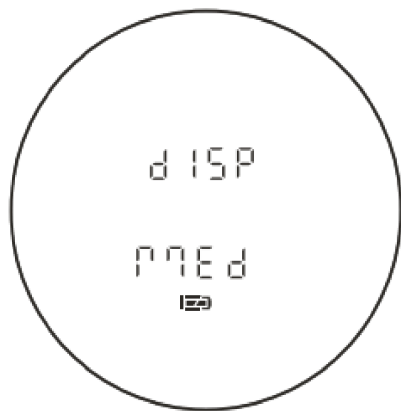
Naciśnięcie trybu po wybraniu grupy balistycznej pozwoli Ci włączyć lub wyłączyć funkcję korekty wiatru.

Po aktywacji dalmierz najpierw wyświetli odległość do celu, a następnie pokaże odpowiedni korektę wiatru dla wybranych danych wyjściowych. Jeśli wybranym trybem jest TRIG lub LOS, tryb pomiaru wiatru nie może być aktywowany.

Wybrane dane (TBR):	Wartość wiatru pokazana w:
BAS	MOA
MIL	MIL
MOA	MOA



PAMIĘTAJ: Znajomość teoretycznego toru pocisku z dużej odległości nie daje gwarancji celności oddawanych strzałów poza zasięgami, na którym ćwoczyłeś, szczególnie w zwierzynę łowną lub gdzie zbłąkane strzały mogłyby trafić w niezamierzone cele. Twoim obowiązkiem jest dokładne zapoznanie się z działaniem broni i wzięcie pełnej odpowiedzialności za pocisk. Cyfrowy dalmierz laserowy RX-2800 może służyć jako narzędzie do nauki podczas ćwiczeń z bezpiecznej odległości, tak abyś był gotowy na ten ostateczny strzał.



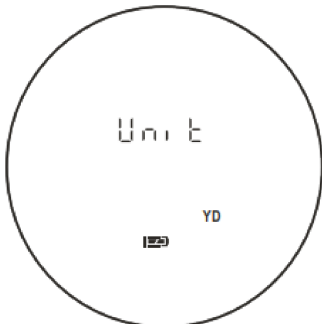
FUNKCJA 3: JASNOŚĆ WYŚWIETLACZA

Tryb ten służy do regulacji jasności wyświetlacza, umożliwiając dopasowanie intensywności do aktualnych warunków. Twój RX-2800 ma trzy ustawienia intensywności wyświetlania; niski, średni i wysoki.

Poruszaj się po menu szybkich ustawień, naciskając i zwalniając przycisk MODE, aż na górnym wyświetlaczu pojawi się „DISP”. Naciśnij i zwolnij przycisk zasilania, aby przełączać między ustawieniami: wysoką, średnią i niską. Naciśnij MODE, aby zapisać wybór.

FUNKCJA 4: USTAWIENIE JEDNOSTEK

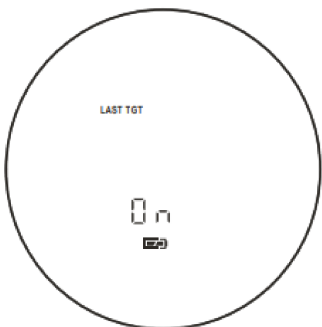
Ten tryb jest używany do wyboru jardów lub metrów jako preferowanej jednostki miary. Do wyboru są jardy i metry, poruszaj się po menu szybkich ustawień, naciskając i zwalniając przycisk TRYB, aż na górnym wyświetlaczu pojawi się jednostka "Unit". Naciśnij i zwolnij przycisk POWER, aby przełączać się między jardami i metrami. Naciśnij MODE, aby zapisać wybór.



Ustawienie jednostki na jardy

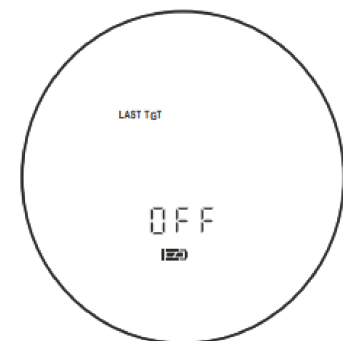
FUNKCJA 5: TRYB OSTATNIEGO CELU

Ten tryb jest używany do wyświetlania odległości do najdalszego obiektu, gdy odczytać tyczy się więcej, niż jednego obiektu. Wiele obiektów często zaburza pomiar odległości. Tryb ostatniego celu zapewnia dokładny odczyt najdalej położonego obiektu.



Tryb ostatniego celu włączony

Aby aktywować tryb ostatniego celu, poruszaj się po menu szybkiego wyboru Quick Set, naciskając i zwalniając przycisk trybu MODE, aż ikona Last Target pojawi się w lewej górnej części wyświetlacza. Naciśnij i zwolnij przycisk POWER, aby włączyć / wyłączyć Ostatni cel. Naciśnij przycisk MODE, aby zapisać wybór

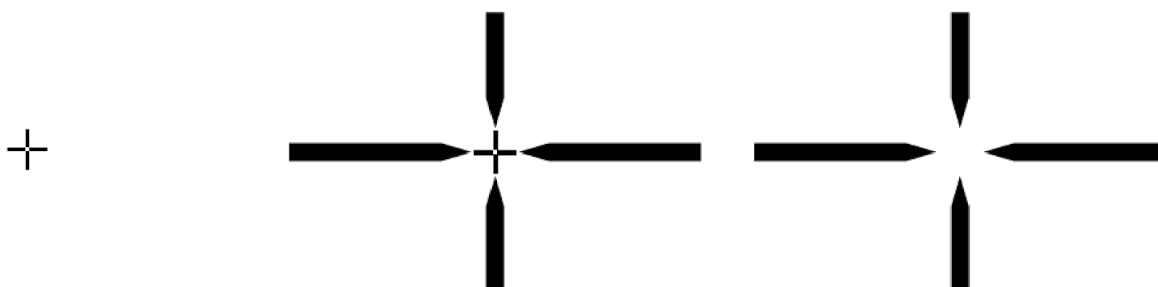


Tryb ostatniego celu wyłączony

FUNKCJA 6: 3 SIATKI CELOWNICZE

Ten tryb umożliwia wybranie dowolnej z 3 fabrycznie dostępnych siatek celowniczych jako głównego celownika dla cyfrowego dalmierza laserowego RX-2800. Aby wybrać celownik, naciśnij i zwolnij przycisk MODE, aż aktualny celownik zacznie migać. Naciśnij i zwolnij POWER, aby przewijać dostępne siatki, a następnie naciśnij MODE, gdy zostanie wyświetlony preferowany celownik.

Dostępne są następujące siatki celownicze:



Plus Point™

Duplex® z Plus Point™

Duplex® bez Plus Point™

Plus Point: Idealny do broni myśliwskiej i innych małych celów. Mały krzyż celowniczy pozwoli uniknąć zasłonięcia bardzo małych lub odległych celów.

Duplex®: znajomy celownik dla strzelców z lunet celowniczych; przyciąga wzrok do środka, dobrze widoczny, nie zasłania celu w środku, gdzie celowanie jest najbardziej krytyczne.

CZYSZCZENIE / KONSERWACJA

Zdmuchnij kurz lub zanieczyszczenia z soczewek lub użyj miękkiej szczoteczki do soczewek (takiej jak ta znajdująca się na Leupold LensPen). Aby usunąć odciski palców, plamy z wody lub mocniejszy brud, użyj miękkiej bawełnianej szmatki lub końcówki do czyszczenia Leupold LensPen. W przypadku bardziej uporczywych zabrudzeń można użyć chusteczki do soczewek z płynem do czyszczenia obiektywów. Zawsze nakładaj płyn czyszczący na ściereczkę, nigdy bezpośrednio na obiektyw.

Aby włożyć nową baterię, zdejmij pokrywę baterii (pokazana na schemacie na stronie 5) i wyjmij wyczerpaną baterię. Włóż nową baterię CR-123, biegunem ujemnym do przodu, do komory baterii. Zamknij pokrywę baterii.

Aby ustawić ostrość w cyfrowym dalmierzu laserowym, obracaj okular w lewo lub w prawo (poczujesz i usłyszysz kliknięcie dioptrii, wskazujące na zmianę ostrości), aż do uzyskania ostrości obrazu.

Modele RX-2800 TBR/W są wodoodporne.

Wszystkie modele zawierają smyczk i są wyposażone w mocowanie do smyczki dla dodatkowego bezpieczeństwa w terenie. Modele RX-2800 TBR/W są również dostarczane z małym dodatkiem instruktażowym w wewnętrznej kieszeni dołączonego etui.

POMOCNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z CYFROWEGO LASEROWEGO DALMIERZA LEUPOLD RX-2800

JAK AKTYWOWAĆ FAKTYCZNY ZAKRES BALISTYCZNY (TBR /W)?

Dostępne tylko w RX-2800 TBR / W.

Patrz Funkcja 1 na stronie 13. Upewnij się, że wybrałeś właściwą grupę dla karabinów na stronach 21-25.

JAK AKTYWOWAĆ FUNKCJĘ POLA WIDZENIA (LOS)?

Przełączaj menu i wybierz LOS (patrz strona 13).

GDY STRZAŁEM W OPARCIU O ODCZYT FUNKCJI TBR DALMIERZ, Pocisk nie trafia w cel.

Pierwszym krokiem do prawidłowego korzystania z TBR jest praktyka, praktyka, praktyka. Za każdym razem, gdy masz do czynienia z bronią palną, jesteś ostatecznie odpowiedzialny za swój pocisk. Upewnij się, że funkcja „TBR” jest włączona. Upewnij się, że wybrałeś właściwą grupę balistyczną (patrz strony 21-25). Konieczne jest celowanie karabinu z zalecanego zasięgu.

Właściwości balistyczne broni palnej i amunicji mogą różnić się od informacji opublikowanych przez producentów

DALMIERZ NIE WYKONUJE POMIARU

- Upewnij się, że przycisk POWER jest wciśnięty (w przeciwieństwie do przycisku MODE)
- Upewnij się, że nic, na przykład ręka lub palec, nie blokuje soczewki - ponieważ może to zakłócać emisję i odbiór impulsów lasera
- Upewnij się, że urządzenie jest trzymane stabilnie podczas naciskania przycisku zasilania
- Upewnij się, że cel jest co najmniej 5 jardów dalej

JAK AKTYWOWAĆ ODCZYT Z INCLINOMETRU?

Aby wyświetlić kąt nachylenia, należy aktywować TBR (patrz strona 13).

NAPRAWA GWARANCYJNA

Dwuletnia gwarancja Leupold Electronics

Gwarancja Leupold Electronics obejmuje wszelkie wady materiałowe i wykonawcze w elementach elektronicznych dalmierzy RX, GX i PinCaddie, dalmierzy Vendetta Archery, Leupold Thermal Optics i innych produktów elektronicznych Leupold. Niniejsza gwarancja obowiązuje przez dwa lata od daty zakupu. Pełne szczegóły gwarancji można znaleźć na stronie leupold.com/leupold-core/leupold-dna/lifetime-guarantee.



W razie potrzeby serwisu lub naprawy prosimy o kontakt z Serwisem Produktów Leupold pod adresem leupold.com:

WYSYŁKA PACZKĄ KOMERCYJNĄ:

Leupold Product Service
14400 NW Greenbrier Parkway
Beaverton, OR 97006-5791 USA

PRZESYŁKA POCZTOWA:

Leupold Product Service
P.O. Box 688
Beaverton, OR 97075-0688 USA

Poświęć kilka minut, aby zarejestrować swój produkt na leupold.com/account/login

LEUPOLD, GOLDEN RING, MARK 4, projekt, logo oraz różne inne znaki są zarejestrowanymi znakami towarowymi Leupold & Stevens, Inc. Wszystkie znaki, w tym logo i emblematy firmowe, podlegają prawom firmy Leupold i nie mogą być używane w związku z jakimkolwiek produktem lub usługą, która nie należy do Leupolda, ani w jakikolwiek sposób dyskredytują Leupold lub mogą być mylące.

Niektóre inne znaki towarowe używane w związku z produktami i usługami Leupold są własnością ich odpowiednich właścicieli i są używane za ich zgodą. BOONE AND CROCKETT CLUB i BOONE AND CROCKETT są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Boone and Crockett Club. RMEF i ROCKY MOUNTAIN ELK FOUNDATION są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Rocky Mountain Elk Foundation. ADVANTAGE TIMBER i ADVANTAGE TIMBER HD są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Jordan Outdoor Enterprises Ltd. MOSSY OAK BREAK-UP, MOSSY OAK BRUSH, MOSSY OAK OBSESSION i MOSSY OAK TREESTAND są znakami towarowymi lub zastrzeżone znaki towarowe firmy HAAS Outdoors, Inc. A.R.M.S. jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Atlantic Research Marketing Systems, Inc. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i / lub materiałowych bez wcześniejszego powiadomienia.
Copyright © 2016 Leupold & Stevens, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.