

 PRIMARY ARMS®

PLATINUM Series™
PLx5 6-30
Luneta FFP

z siatką celowniczą ACSS® Apollo™ 6.5CR/.224V



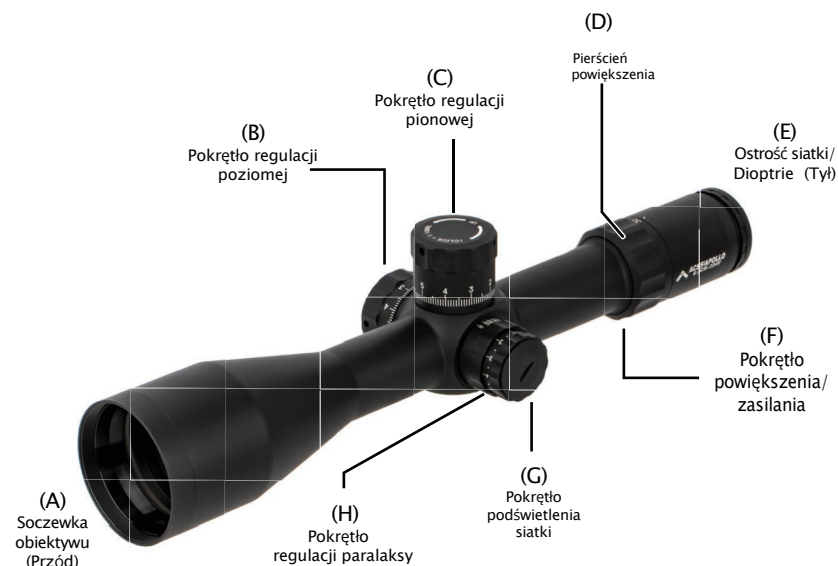
PLx5

MPN: 610071

SKU: PA-PLX5-6-30X56F-APOLLO

UPC: 8 18500 01402 7

WYKOŃCZENIE: CZARNE MATOWE



SPIS TREŚCI

Strona 2	Uzyskiwanie wyraźnego obrazu siatki celowniczej (PRZECZYTAJ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI)
Strona 4	Podświetlenie siatki celowniczej
Strona 5	Ustalanie zera
Strona 5	Resetowanie elementów sterujących
Strona 7	Siatka celownicza ACSS Apollo 6.5CR/.224V
Strona 10	Kompensacja opadu pocisku i regulacja pozioma
Strona 12	Określanie odległości z użyciem MIL
Strona 14	Dane techniczne

PRZEDSTAWIAMY LUNETĘ FFP (PLx5) 6-30X56 SERII PLATINUM

Luneta FFP Primary Arms (PLx5) 6-30X56 Serii PLATINUM została od podstaw zaprojektowana z myślą o bezkompromisowym kunszcie i przejrzystej optyce. Zaprojektowana i w pełni wyprodukowana w Japonii, dla maksymalnej wytrzymałości i niezawodności, luneta jest w stanie poradzić sobie z dużym odrzutem. Jest szybka przy powiększeniu 6X i niezwykle dokładna przy powiększeniu 30X, zachowując zgodność przy wszystkich powiększeniach dzięki siatce w wersji FFP.

Siatka celownicza ACSS® Apollo™ 6.5CR/.224V praktycznie eliminuje potrzebę wykonywania obliczeń matematycznych i regulacji wieżyczek, zapewniając inteligentny system korekt balistycznych dla amunicji 6,5 Creedmoor i .224 Valkyrie. W połączeniu ze szkłem o większej przejrzystości i dużym powiększeniem lunety 6-30x56 FFP, Apollo umożliwia użytkownikom szybkie i precyzyjne szacowanie odległości celów oddalonych o ponad 1000 jardów.

UZYSKIWANIE WYRAŹNEGO OBRAZU SIATKI CELOWNICZEJ

Twoja luneta FFP (PLx5) 6-30X56 Serii PLATINUM jest wyposażona w pierścień regulacji dioptrii (D), który należy ustawić tak, aby obraz był ostry i wyraźny. Umieszczony z tyłu okularu, jest oznaczony **[+ 0 -]**. Pierścień dioptrii zmienia ostrość siatki celowniczej, gdy widzisz ją wewnątrz lunety. Nie zmienia za to ostrości obiektów, na które patrzysz przez lunetę. Ustawienie dioptrii jest kluczowym **pierwszym krokiem** do udanego, precyzyjnego strzelania. Możesz ustawić dioptrię zanim zamontujesz lunetę w pierścieniach montażowych.

1. Obróć pokrętko powiększenia/zasilania (E) na duże powiększenie (powyżej 15x) i wyceluj lunetę na jasne, czyste tło, takie jak błękitne niebo lub pusta, biała ściana.
2. Obróć pokrętko regulacji paralaksy/ostrości bocznej (G) na nieskończoności [∞].
3. Z głową ustawioną za lunetą spójrz na ścianę lub niebo. Jeżeli nosisz okulary korekcyjne podczas strzelania, załóż je również teraz. Zamknij oczy po 5 lub 6 sekundach.
4. Otwórz oko, spoglądaj przez lunetę i niezwłocznie sprawdź, czy siatka celownicza jest ostra czy rozmyta. Jeśli zauważysz, że siatka wydaje się początkowo rozmyta, a potem nagle się wyostrza, oznacza to, że Twoje oczy skupiły się na samej siatce celowniczej, zamiast patrzeć **przez** lunetę. Należy dokonać regulacji dioptrii (D) i spróbować ponownie.
5. Jeśli siatka celownicza była rozmyta, obróć pierścień regulacji dioptrii (D) i powtórz proces. Proces ten będzie wymagał wielu korekt. Po każdym powtórzeniu zastanów się, czy siatka była ostrzejsza czy bardziej rozmyta niż poprzednio. Końcowe korekty mogą być bardzo niewielkie. Jeśli Twoje oczy łzawią lub są zmęczone, odłóż lunetę na chwilę i wróć do procesu później.
6. Kiedy siatka celownicza będzie ostra od razu, gdy spojrzysz przez lunetę, wartość dioptrii jest ustawiona odpowiednio do Twoich oczu. Oczy każdej osoby są nieco inne, dlatego idealne ustawienie zmienia się z osoby na osobę. Wiele strzelców zaznacza prawidłowe ustawienie dioptrii odrobiną farby lub lakieru do paznokci obok znaku 0, na wypadek, gdyby pierścień został przypadkowo obrócony. Inni nakleją taśmę izolacyjną wokół pokrętki, aby utrzymać je na miejscu.

Ustawienie ostrości siatki to jednorazowa korekta. Szczegóły siatki mogą wydawać się małe, gdy nie patrzysz na cel znajdujący się na średniej lub dużej odległości, szczególnie przy małych powiększeniach. Strzelać na tych odległościach najlepiej jest z dobrze podpartej postawy, z wykorzystaniem dwójnogu lub worków z piaskiem.

REGULACJA PARALAKSY

Pokrętko regulacji paralaksy/ostrości bocznej (G) znajduje się po lewej stronie lunety i posiada oznaczenia odległości od 35 jardów do nieskończoności. Chociaż często określane jest jako pokrętko "ostrości bocznej", paralaksa i ostrość to nie to samo. Błąd paralaksy występuje, gdy obraz obiektu docelowego i siatka celownicza nie są wyrównane w tej samej płaszczyźnie ogniskowej wewnątrz lunety. Aby to sobie wyobrazić, wybierz obraz na ścianie pokoju jako swój "cel" i wystaw przed siebie kciuk, jakbyś był autostopowiczem. Kciuk reprezentuje siatkę celowniczą lunety. Zamykając jedno oko i używając kciuka do "celowania" w obraz na ścianie, zauważysz, że poruszanie głową zmienia miejsce, w które celuje kciuk. Dzieje się tak, ponieważ kciuk nie znajduje się w tej samej płaszczyźnie ogniskowej, co obraz na ścianie. Każda niewielka zmiana ułożenia głowy zmieni twój punkt celowania i punkt trafienia. Regulacja pokrętki paralaksy/ostrości bocznej (G) eliminuje błąd paralaksy na różnych odległościach, przenosząc siatkę celowniczą do tej samej płaszczyzny ogniskowej co cel, tak jak gdyby znajomy przyłożył swój kciuk bezpośrednio do obrazu na ścianie. Błąd paralaksy jest najbardziej zauważalny przy dużych powiększeniach. Regulacja jest dużo łatwiejsza, gdy karabin jest zabezpieczony workami z piaskiem lub na dwójnogu.

1. Obracaj pokrętko regulacji paralaksy/ostrości bocznej (G) dopóki nie zobaczysz ostrego celu. To przybliży Cię do prawidłowego ustawienia.
2. Patrząc na cel przez lunetę, poruszaj lekko głową z boku na bok. Jeśli zgubisz obraz celownika, poruszasz się za bardzo. Zwolnij i sprawdź, czy siatka wydaje się poruszać względem celu. Cel, który wydaje się unosić w obrębie siatki celowniczej podczas poruszania głową, wskazuje na błąd paralaksy.
3. Jeśli cel wydaje się poruszać w kierunku przeciwnym niż Twoja głowa, obróć pokrętko regulacji paralaksy (G) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Jeśli wydaje się, że cel porusza się w tym samym kierunku co głowa, obróć pokrętko regulacji paralaksy (G) zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Powyższe poprawki są niewielkie. Nieznacznie obróć pokrętko i sprawdź ponownie.
4. Gdy siatka celownicza i cel zachowują swoje pozycje podczas poruszania głową z boku na bok, błąd paralaksy został wyeliminowany dla celów na tej odległości. Powyższe ustawienie zwykle utrzymuje też cel w dobrej ostrości. Jednak, aby uzyskać najbardziej konsekwentne trafienia w cel, ważniejsze od uzyskania idealnej ostrości, jest wyeliminowanie błędu paralaksy.

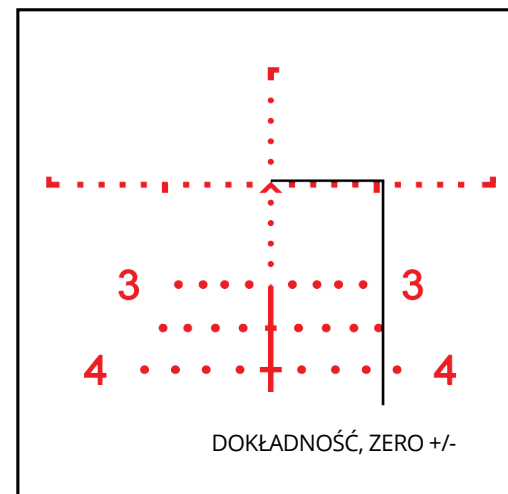
PODŚWIETLENIE SIATKI CELOWNICZEJ

Pokrętko podświetlenia siatki celowniczej (F) zlokalizowane po lewej stronie lunety jest oznaczone rosnącymi wartościami jasności od 1 do 11. Pomiędzy każdą liczbą znajduje się ustawienie OFF. Nakrętka pokrętkła odkręca się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Bateria CR2032 skierowana jest znakiem (+) w stronę nakrętki. Podświetlenie siatki celowniczej jest najbardziej przydatne w warunkach słabego oświetlenia (takich jak wschód i zachód słońca) lub w pomieszczeniach. Dwa najniższe ustawienia są przystosowane do stosowania z noktowizorami i nie są widoczne gołym okiem. "Rozmycia", nieprawidłowości i drobne niedoskonałości siatki celowniczej mogą być widoczne w pomieszczeniach lub przy najjaśniejszych ustawieniach w warunkach słabego oświetlenia. Jest to rezultat procesu rytowania siatki. Nieprawidłowości przy tych ustawieniach nie będą widoczne w świetle dziennym. Korzystanie z najjaśniejszych ustawień w warunkach słabego oświetlenia zaburzy zdolność oka do zobaczenia celu i sprawi, że siatka celownicza będzie wyglądać na zniekształconą. Odpowiedni poziom podświetlenia daje wyraźny kontrast między siatką celowniczą a celem, bez obciążania oka.



USTALANIE ZERA

Korzystając z dwójnogu lub worków z piaskiem, najlepiej na stole lub w pozycji leżącej, obróć pokrętko (E) na duże powiększenie, aby jak najlepiej zobaczyć cel. Ustaw punkt trafienia, tak aby pokrywał się z końcówką szewronu. Jeżeli podczas regulacji celownika strzały padają nisko, obróć pokrętko regulacji pionowej (C) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby podnieść punkt trafienia. Jeśli strzały trafiają w lewo, obróć pokrętko regulacji poziomej (B) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby przesunąć punkt trafienia w prawo.



USTAWIANIE SYSTEMU POWROTU DO ZERA

System powrotu do zera mechanicznie zapobiega ustawieniu pokrętkła regulacji pionowej (C) poniżej wartości wybranej przez użytkownika. Podczas strzelania na długich dystansach, gdzie wieżyczka regulacji pionowej może być oddalona o setki kliknięć od zera, po prostu przekręć pokrętko (C) w dół bez liczenia kliknięć, aby powrócić do pierwotnego zera karabinu. Oszczędza to cenny czas, dzięki czemu można szybciej rozpocząć liczenie kliknięć do następnego strzału lub przejść do korzystania z wbudowanych kompensacji opadu pocisku siatki ACSS Apollo 6.5CR/.224V.

Przed wyzerowaniem karabinu

Poluzuj 3 śruby mocujące zlokalizowane wokół pokrętkła regulacji pionowej (C) za pomocą dołączonego klucza imbusowego 1,5 mm. Śrub nie trzeba wyjmować całkowicie, wystarczy je wyjąć na tyle, aby zwolnić napięcie na trzonie centralnym. Zdejmij pokrętko, pociągając je prosto do góry. Poluzuj trzy śruby mocujące czarny, metalowy pierścień powrotu-do-zera na jego miejscu wokół trzonu środkowego i zdejmij go pociągając prosto do góry. Nałóż pokrętko regulacji pionowej (C) na trzon środkowy, wciskając w dół i zabezpiecz za pomocą 3 śrub mocujących. Nie dokręcaj nadmiernie śrub!



USTAWIANIE POWROTU DO ZERA

Wyzeruj Karabin

Wyzeruj karabin na pożądanej odległości. Położenie liczb na pokrętle regulacji pionowej jest na tym etapie całkowicie nieistotne; wystarczy, aby punkt celowania i punkt trafienia pokrywały się na wybranej odległości (tradycyjnie 100 jardów).

Po wyzerowaniu karabinu

Zdejmij pokrętkę regulacji pionowej (C) jak wcześniej, luzując 3 śruby mocujące i pociągając do góry. Nałóż pierścień powrotu-do-zera na trzon środkowy, tak jak poprzednio i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, do zatrzymania. Widoczne są dwie niewielkie, wystające śruby, stykające się ze sobą, pomiędzy pierścieniem powrotu-do-zera a podstawą wieżyczki. Z pierścieniem powrotu-do-zera w tej pozycji, przymocuj go za pomocą 3 śrub mocujących. Nałóż pokrętkę, wciskając je w dół na środkowym trzonie, uważając, aby wyrównać oznaczenie "0" pokrętki z oznaczeniem linii środkowej na obudowie lunety. Przymocuj pokrętkę regulacji pionowej (C) za pomocą 3 śrub mocujących. Pamiętaj, aby nie dokręcić ich za mocno! Teraz zero karabinu jest oznaczone "0" na pokrętle regulacji pionowej (C), a pierścień powrotu-do-zera uniemożliwi obrót trzonu środkowego z tej pozycji. Możesz również zresetować zero na pokrętle regulacji poziomej (B), podobnie poluzowując śruby mocujące, ściągając zewnętrzną część pokrętki i wyrównując "0" z linią środkową obudowy lunety. Pokrętkę regulacji poziomej (B) nie posiada funkcji powrotu-do-zera.

SIATKA CELOWNICZA ACSS APOLLO 6.5CR/.224V

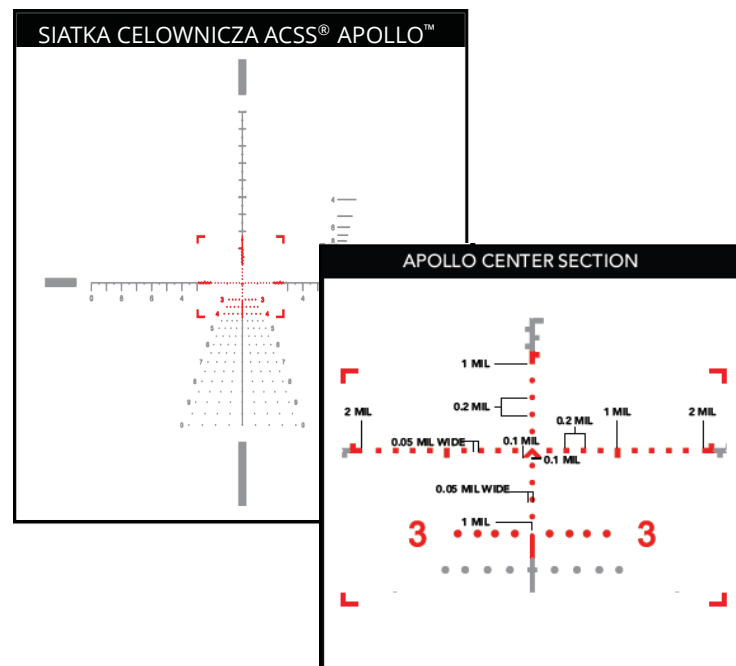
Apollo to siatka celownicza dedykowana nabojom 6.5 Creedmoor i .224 Valkyrie, która oferuje łatwą w obsłudze kompensację opadu pocisku i wpływu wiatru na odległościach do 1000 jardów. Ogólnie, celownik rozciąga się o 10 MIL w górę, w lewo i w prawo od punktu celowania centralnego szewronu. Duże podziałki przyrastają co 1,0 MIL, a mniejsze podziałki między nimi co 0,5 MIL.

Końcówka szewronu

ACSS Apollo wykorzystuje szewron jako centralny punkt celowania siatki celowniczej. Dostosuj ustawienie pokręteł regulacji poziomej (B) i pionowej (C) tak, aby punkt trafienia pokrywał się z końcówką szewronu. Korzystanie z końcówki szewronu daje niezwykle mały punkt celowania, który nie przesłania części celu, w którą chcesz trafić, dając precyzyjnej końcówce szewronu przewagę nad tradycyjnym krzyżem lub kropką celowniczą.

Sekcja środkowa ACSS Apollo

Szewron mierzy zaledwie 0,1 MIL w dół i 0,1 MIL na lewo i prawo od środka. Zewnętrzne końce nóg szewronu są oddalone o 0,1 MIL od środka i 0,2 MIL od siebie. Po lewej i prawej stronie od środka, w odstępach 0,2 MIL, znajdują się pola (oraz nieco większy prostokąt w odległości 1,0 MIL od środka) ułatwiające nawigację. Małe kropki (o szerokości 0,05 MIL) są rozmieszczone w odstępach 0,2 MIL powyżej i poniżej środka na odcinku 1,0 MIL.



WYKRES BALISTYCZNY DLA 6-30X56MM FFP Z SIATKĄ CELOWNICZĄ ACSS APOLLO 6.5CR/.224

Instrukcja korzystania z wykresu balistycznego:

Znajdź odpowiedni kaliber i rodzaj pocisku. Dopasuj prędkość początkową karabinu do wysokości nad poziomem morza, aby znaleźć odpowiednią odległość zerowania i przesunięcie. Wartości poprzedzone znakami plus (+) i minus (-) wskazują pożądany punkt trafienia pocisku w calach, powyżej lub poniżej punktu celowania, podczas początkowego zerowania. Popularne pociski 6.5 Creedmoor i dwa rodzaje pocisków .224 Valkyrie są pokazane na wykresie.

ER to Skuteczny Zasięg podziałki BDC Apollo. Poza odległością ER, lot pocisku odbiega od oznaczeń BDC o 0,5 MIL lub więcej. Podczas gdy trafienie w większy cel jest możliwe, precyzyjne strzelanie do małych celów poza zasięgiem ER jest trudne. Po wstępnym ustawieniu celowników, zaleca się precyzyjne dostrojenie punktu trafienia z odległości 400-600 jardów, aby zmaksymalizować precyzję w całym zakresie podziałki BDC. **Na przykład:** Strzelec 6,5 Creedmoor używający pocisków 140 gr Hornady ELD przy 2650 fps, na wysokości 2000 stóp nad poziomem morza, musi ustawić celownik przy wysokości 0,5 cala na 100 jardach.

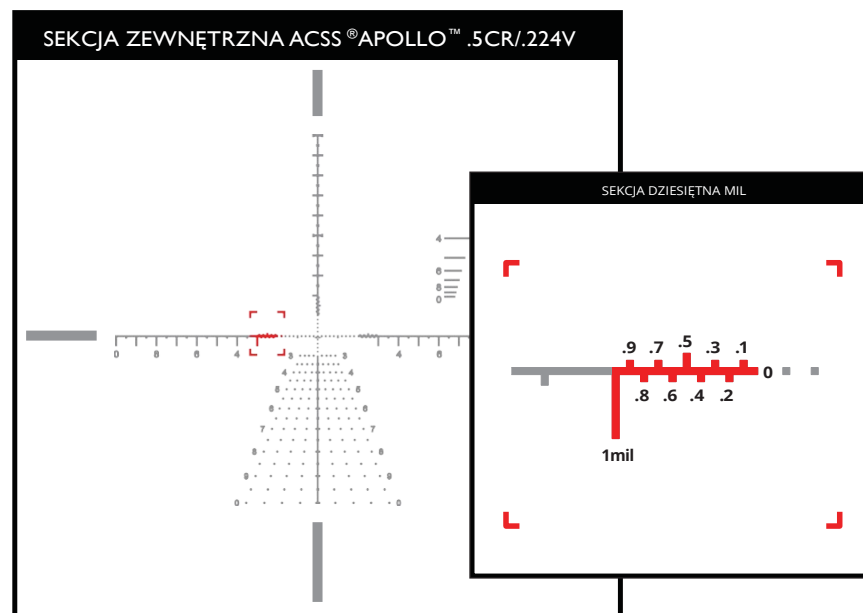
6.5 CR 140 gr Hornady ELD				
	Poziom morza	+1000 ft.	+2000 ft.	+3000 ft.
2750 fps	100 jardów zero	100 jardów zero	100 jardów zero -0.25"	100 jardów zero -0.5"
2700 fps	100 jardów zero +0.5"	100 jardów zero +0.25"	100 jardów zero	100 jardów zero -0.25"
2650 fps	100 jardów zero +1.0"	100 jardów zero +0.75"	100 jardów zero +0.5"	100 jardów zero +0.25"
2600 fps	50 jardów zero	50 jardów zero	50 jardów zero	50 jardów zero
6.5 CR 120 gr Hornady AMAX				
	Poziom morza	+1000 ft.	+2000 ft.	+3000 ft.
2900 fps	100 jardów zero -1.0"	100 jardów zero -1.0"	100 jardów zero -1.25"	n/d
2850 fps	100 jardów zero ER 800y	100 jardów zero ER 800y	100 jardów zero ER 900y	100 jardów zero ER 950y
2800 fps	100 jardów zero ER 800y	100 jardów zero ER 800y	100 jardów zero ER 800y	100 jardów zero ER 800y
2750 fps	100 jardów zero +0.25" ER 600y	100 jardów zero +0.25" ER 600y	100 jardów zero +0.25" ER 650y	100 jardów zero +0.25" ER 700y

6.5 CR 143 gr Hornady Precision Hunter ELD-X				
	Poziom morza	+1000 ft.	+2000 ft.	+3000 ft.
2750 fps	100 jardów zero	100 jardów zero -0.25"	100 jardów zero -0.25"	100 jardów zero -0.5"
2700 fps	100 jardów zero +0.5"	100 jardów zero +0.5"	100 jardów zero +0.25"	100 jardów zero
2650 fps	100 jardów zero +1"	100 jardów zero +1"	100 jardów zero +0.75"	100 jardów zero +0.5"
2600 fps	50 jardów zero	50 jardów zero	50 jardów zero	50 jardów zero
.224 Valkyrie 90 gr SMK, 88 gr Hornady ELD Match				
	Poziom morza	+1000 ft.	+2000 ft.	+3000 ft.
2750 fps	100 jardów zero +0.25"	100 jardów zero	100 jardów zero	100 jardów zero
2700 fps	100 jardów zero +1.0"	100 jardów zero +0.5"	100 jardów zero +0.5"	100 jardów zero +0.25"
2650 fps	50 jardów zero R 800y	50 jardów zero ER 850y	50 jardów zero ER 900y	50 jardów zero

ER= Skuteczny Zasięg podziałki BDC / Wyrównanie trajektorii

Sekcja zewnętrzna ACSS Apollo

W odległości 2 MIL na lewo/prawo od środka, rozpoczyna się ciągła linia krzyża celowniczego, wykorzystująca naprzemiennie górne i dolne oznaczenia tworzące sekcję pomiaru odległości MIL. Mogą być one użyte do określania odległości celów w bardzo małych odstępach co 0,1 MIL. W odległości 3,0 MIL od środka zaczynają się podziałki co 0,5 MIL.

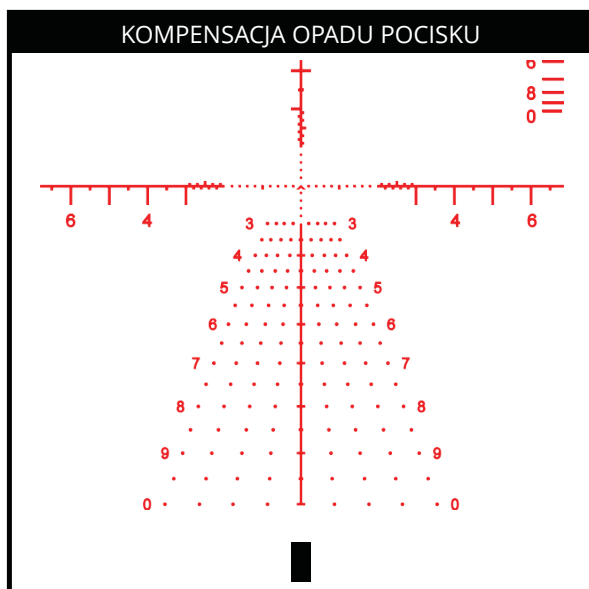


KOMPENSACJA OPADU POCISKU I WPŁYWU WIATRU

Poniżej środka, siatka Apollo posiada drabinkę kompensacji opadu pocisku specyficzną dla pocisków 6,5 Creedmoor i .224 Valkyrie. Ustawiając siatkę Apollo tak, aby Twoje pociski trafiły w punkt końcówki szewronu na odległości 100 jardów, przytrzymaj w połowie drogi między 2 a 3 kropką poniżej szewronu na 200 jardów. Podziałka BDC zaczyna się na 300 jardach. Podziałki zlokalizowane w odstępach rosnących o 50 jardów wskazują na opad pocisku aż do 1000 jardów, z liczbami oznaczającymi wzrost o każde 100 jardów. Po określeniu prawidłowej odległości do celu, celuj za pomocą oznaczenia, które pokrywa się z tą odległością. Podziałki można podzielić, aby uzyskać jeszcze bardziej precyzyjne strzały do celów na odległościach między odstępami 50 jardów. Na przykład, jeżeli cel znajduje się na odległości 475 jardów, celuj za pomocą punktu, który znajduje się w połowie drogi między podziałkami 450 i 500 jardów.

Kompensacje wpływu wiatru są oznaczone kropkami rozciągającymi się na lewo i prawo od podziałki BDC. Są obliczane tak, aby odzwierciedlać odległość, na jaką wiatr boczny o prędkości 8, 16, 24 i 32 km/h pchnie pocisk w lewo lub prawo. W przypadku wiatru wiejącego z lewej strony, użyj kropek po prawej stronie podziałki BDC.

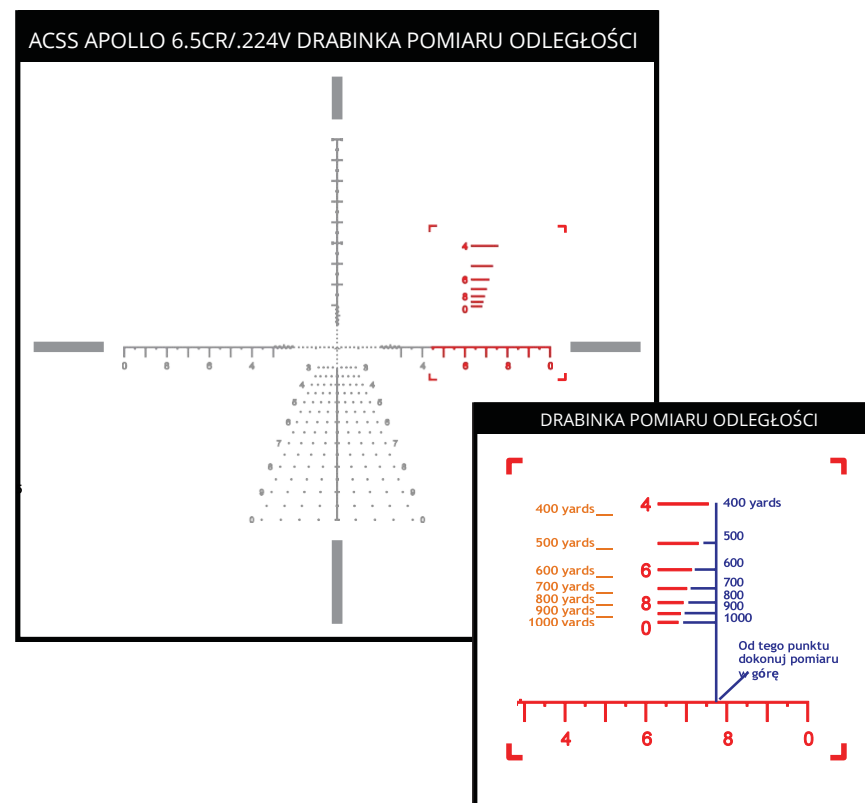
W przypadku wiatru wiejącego z prawej strony, użyj kropek po lewej stronie podziałki BDC. Na przykład, jeżeli cel znajduje się w odległości 700 jardów, a od lewej strony wieje wiatr o prędkości 16 km/h, odnieś się do linii "7" i użyj drugiej kropki po prawej stronie jako punktu celowania.



DRABINKA POMIARU ODLEGŁOŚCI

U góry, po prawej stronie od środka znajduje się drabinka podziału odległości. Pionowy pomiar odległości jest skalibrowany dla celu o wysokości 1,8 m. Patrząc na cel przez lunetę, wyrównaj dolną część celu z poziomym ramieniem krzyża celowniczego. Linia, która pokrywa się z górną częścią celu, wskazuje odległość do celu. Na przykład, jeśli górna część celu styka się z linią oznaczoną "4", cel znajduje się w odległości 400 jardów. Linie odległości mogą być używane jako punkty odniesienia do bardziej precyzyjnych, lecz szybkich pomiarów odległości. Na przykład, cel o wysokości 1,8 m z górną częścią zlokalizowaną w połowie drogi między linią "4" a linią "5" będzie oddalony o około 450 jardów.

Poziomy pomiar odległości jest skalibrowany dla celu o szerokości 46 cm. Wyrównaj szerokość celu z odpowiednią linią, aby określić odległość do celu. Na przykład, cel o szerokości 46 cm, który wydaje się mieć taką samą szerokość jak linia z oznaczeniem "6", będzie oddalony o 600 jardów. Powyższa metoda jest przydatna, gdy wysokość celu jest częściowo przesłonięta, jak w przypadku celu znajdującego się w wysokiej trawie.

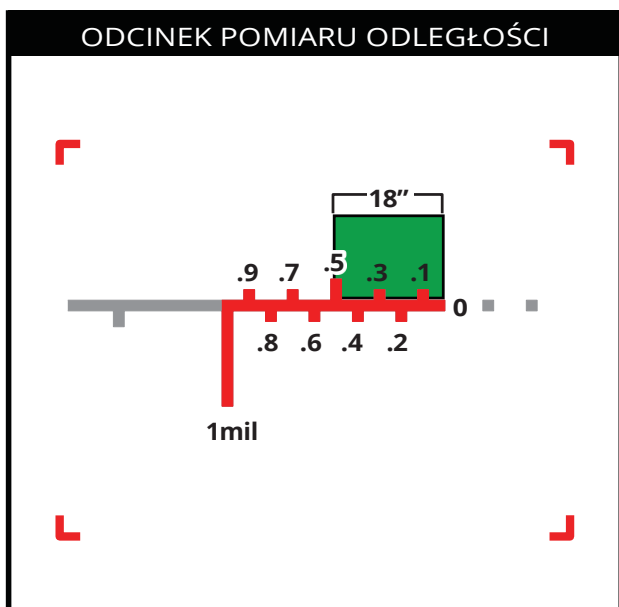


SZACOWANIE ODLEGŁOŚCI Z UŻYCIEM MIL

W świecie optyki istnieją dwa powszechne systemy pomiarowe: MOA i MIL. Siatki celownicze MOA wykorzystują podziałki w minutach kątowych, które są równe 1,047 cala na 100 jardów i zwykle są regulowane co 0,25 MOA. Siatki MIL wykorzystują podziałki w miliradianach, które są równe 3,6 cali na 100 jardów i zwykle są regulowane co 0,1 MIL. Siatka celownicza ACSS Apollo 6.5CR/.224V wykorzystuje MIL z konstrukcją w pierwszej płaszczyźnie ogniskowej, dlatego podziałki MIL lunety są dokładne w każdym powiększeniu.

Miliradian jest miarą kątową równą 1/1000 odległości między obserwatorem a celem. Mówiąc prościej, 1 MIL reprezentuje 1 jard na odległości 1000 jardów. Ten stosunek jest prawdziwy we wszystkich jednostkach, więc 1 MIL równa się 1 stopie na odległości 1000 stóp oraz 1 metrowi na odległości 1000 metrów. Jako, że MIL są miarą kątową, wymiary MIL są skalowane wraz z odległością. Podczas obserwacji celu oddalonego o 500 jardów, 1 MIL jest równy 0,5 jarda. Podczas obserwacji celu oddalonego o 200 jardów, 1 MIL jest równy 0,2 jarda. Są to podstawy pomiaru opartego na MIL.

Pomiar odległości MIL łączy szacowanie wymiarów i proste obliczenia, aby zapewnić niezwykle dokładne pomiary odległości. Wiele szacunków można wykonać w głowie bez potrzeby użycia kalkulatora. Po zapamiętaniu kroków możesz szybko i precyzyjnie mierzyć cele na dowolnym dystansie.



Przykładowy procesu pomiaru odległości:

Widzisz z daleka okno i wiesz, że ma wysokość 18 cali (lub 0,5 jarda). Jest to Twój punkt wyjścia. Po oszacowaniu wymiarów celu, znajdź rozmiar celu w MIL, używając do porównania siatki MIL. Jako, że korzystasz z lunety z siatką FFP, możesz oszacować wymiary przy dowolnym powiększeniu, jako że podziałki MIL są zawsze poprawne. W powyższym przykładzie, pomiar wysokości okna wynosi 1 MIL. Po oszacowaniu rzeczywistych wymiarów celu oraz wymiarów w MIL, obliczenia są proste:

Odległość celu w jardach = wymiary celu w jardach * 1000 / pomiar celu w MIL

Dla okna, wzór wygląda następująco: $0,5 \text{ jarda} * 1000 / 1 = 500 \text{ jardów}$. Okno jest oddalone o 500 jardów. Ten sam wzór można zastosować dla metrów. Użyj wymiarów celu w metrach, aby otrzymać odległość w metrach. Jeśli chcesz użyć wymiarów celu w calach, ale chcesz uzyskać odległość w jardach, obliczenia są trudniejsze, ponieważ będziesz musiał przekonwertować jednostki. Najłatwiejszą metodą jest podzielenie 1000 przez 36 (cale/jardy) dla nowej stałej. Uzyskana wartość jest równa 27,8 i zastępuje "1000" we wzorze.

Odległość celu w jardach = wymiary celu w calach * 27,8 / pomiar celu w MIL

Chociaż powyższe obliczenia są trudniejsze, wynik jest taki sam. Dla okna, wzór wygląda następująco: $18 * 27,8 / 1 = 500 \text{ jardów}$. Okno nadal jest oddalone o 500 jardów. Cale najlepiej wykorzystać przy szacowaniu wymiarów celów o nieregularnych kształtach, których nie można łatwo wyrazić w jardach lub metrach.

DANE TECHNICZNE

Powiększenie: 6-30x	Pole widzenia:
Pierwsza płaszczyzna ogniskowa	5 m na 100 jardach przy 6x
Średnica soczewki obiektywu: 56 mm	1 m na 100 jardach przy 30x
Odległość od oka: 83,8 – 101,6 mm	Całkowita regulacja pionowa:
Średnica soczewki okularu: 34,5 mm	95 MOA / 26,18 MIL
Żrenica wyjściowa: 8,2 mm – 1,9 mm	Całkowita regulacja pozioma:
Wartość kliknięcia: 0,1 MIL	45 MOA / 13,09 MIL
Długość (bez osłon soczewki): 363 mm	Średnica tubusu: 34 mm
Waga (z baterią, bez osłon soczewki): 1083 g	A6061-T6 aluminium anodowane, czarny mat

FUNKCJE

Częściowe czerwone podświetlenie	Oczyszczane azotowo
Kompatybilność z noktowizją	Zasilana jedną baterią CR2032 (dołączona)
Okular szybkiego wyostrzania	Wyprodukowane w Japonii
Wodoszczelność: IP67	Dożywotnia gwarancja
Odporność na mgłę	Dołączone wysokiej jakości osłony soczewek typu flip-up
W pełni powlekane soczewki	

Dane techniczne mogą się różnić i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

PIELĘGNACJA SOCZEWEK

Do pielęgnacji lunety nie należy używać rozpuszczalników organicznych, jak alkohol czy aceton. W pierwszej kolejności zdmuchnij kurz i inne ciała obce z soczewki. Następnie za pomocą przeznaczonej do soczewek, miękkiej ściereczki z bawełny lub mikrofibry, usuń z soczewki odciski palców lub smugi. Alternatywnie, można użyć kawałka specjalnego papieru do soczewek do dalszego czyszczenia, jeśli jest taka potrzeba.



OSTRZEŻENIE: Przed zainstalowaniem optyki lub akcesoriów upewnij się, że broń jest rozładowana (komora nabożowa jest pusta a magazynek wyjęty).



OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowy montaż części lub akcesoriów broni może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała. Jeśli nie jesteś odpowiednio przeszkolony w zakresie montażu tych części, zleć ich montaż rusznikarzowi lub płatnerzowi.

ZAPAMIĘTAJ: CZTERY ZASADY BEZPIECZNEGO OBCHODZENIA SIĘ Z BRONIĄ

1. Zawsze traktuj broń palną tak, jakby była załadowana
2. Nie pozwól, aby wylot lufy był skierowany w coś, do czego nie zamierzasz strzelać.
3. Trzymaj palec poza spustem, dopóki celownik nie znajdzie się na celu
4. Bądź pewien swojego celu i tego, co znajduje się za nim

NOTATKI

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.[illegible]

S E R I A P L A T I N U M



PRIMARY ARMS®

GWARANCJA

Twoja luneta Serii PLATINUM (PLx5) jest objęta dożywotnią gwarancją Primary Arms. Jeżeli wada związana z materiałami, wykonaniem czy zużyciem, doprowadziła do nieprawidłowego działania produktu, Primary Arms naprawi lub wymieni produkt. Więcej szczegółów znajdziesz na stronie www.primaryarmsoptics.com.