



**PRZECZYTAJ NAJPIERW!**



**PRIMARY ARMS®**

**KOLIMATOR ADVANCED  
ze zdejmowaną podstawą**

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA



### 1. Dlaczego przednia soczewka jest pochylona?

Soczewka obiektywu jest ustawiona pod kątem, aby odbijać kropkę wyświetlaną przez emiter do oka użytkownika. Pozwala to umieścić emiter z boku (na godzinie 4tej), zapewniając nieprzesłonięte pole widzenia.

### 2. Dlaczego szkło wygląda na przyciemnione?

Szkło obiektywu posiada powłoki optyczne, które poprawiają przejrzystość i przepuszczalność światła, jednocześnie redukując odbłaski. Lekkie niebiesko-zielone zabarwienie jest normalne podczas patrzenia przez kolimator.

### 3. Moja kropka nie jest okrągła lub widzę wiele kropek, co jest nie tak?

Jeśli kropka nie jest idealnie okrągła, zniekształcenie może być spowodowane sposobem, w jaki jest ona postrzegana przez oko. Trzymając przyrząd optyczny w dłoni i obracając, można łatwo sprawdzić, czy działa on prawidłowo. Jeśli kształt kropki pozostaje niezmienny podczas obracania, soczewka oka powoduje zniekształcenie. Jeśli zniekształcony kształt obraca się, może to wskazywać na wadę mechaniczną, wymagającą kontaktu z serwisem. Strzelanie z otwartymi oczami i skupienie się na kropce, a nie na kropce, w większości przypadków znacznie zmniejszy lub wyeliminuje powyższe zjawisko.

## UZYSKIWANIE WYRAŹNEGO OBRAZU

Jeżeli nosisz okulary korekcyjne lub soczewki kontaktowe, załóż je zanim spojrzysz przez celownik. Aby uzyskać wyraźną kropkę, spójrz przez celownik i skup się na celu, a nie na kropce. Strzelaj z otwartymi oczami! Nieznaczne zmniejszenie jasności kropki, tak aby wyraźnie kontrastowała z tłem, może być pomocne.

## REGULACJA JASNOŚCI

Kolimator posiada łączną 11 ustawień jasności, z których dwa są kompatybilne z noktowizją. Ustawienia noktowizyjne nie są widoczne gołym okiem i można je zobaczyć wyłącznie przy pomocy noktowizora. Liczba znajdująca się na 12tej, w górnej części pokręta regulacji podświetlenia, wskazuje aktualny poziom zasilania. Obrócenie pokręta podświetlenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do zatrzymania, spowoduje wyłączenie kolimatora.

## ZEROWANIE

Przyrząd optyczny jest dostarczany w wyśrodkowanej pozycji. Zwykle oznacza to, że wymagane są niewielkie korekty, pod warunkiem, że montaż jest odpowiednio wyrównany. Jeżeli posiadasz powiększalnik do kolimatora, dokonaj regulacji celowników bez powiększalnika. Dąż do "zera", dokonując regulacji wieżyczek, o kilka kliknięć na raz. Zdejmij nakrętki wieżyczek regulacji pionowej i poziomej i za pomocą wypustek wbudowanych u góry nakrętek, obróć je w następujący sposób:

- Aby przesunąć punkt trafienia w lewo, obróć śrubę regulacji poziomej zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Aby przesunąć punkt trafienia w prawo, obróć śrubę regulacji poziomej przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Aby przesunąć punkt trafienia w górę, obróć śrubę regulacji pionowej przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Aby przesunąć punkt trafienia w dół, obróć śrubę regulacji pionowej zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Każde kliknięcie zmienia położenie kropki o 1 MOA. Maksymalny zakres regulacji pionowej i poziomej wynosi 60 MOA. Jeśli napotkasz opór, NIE obracaj śrub na siłę, może to uszkodzić mechanizm i uniemożliwić zerowanie celownika. Potwierdź "zero" oddając co najmniej trzy strzały w cel do zerowania, a następnie sprawdź, czy optyka i montaż są dobrze przymocowane do broni. Sprawdź punkty trafienia w cel, aby potwierdzić celność i powtórz, dopóki nie będziesz przekonany, że punkt celowania i punkt trafienia pokrywają się na pożądanym dystansie.

## BATERIA

MD-RB-AD wykorzystuje jedną baterię CR2032. Nakrętka baterii jest zlokalizowana na pokrętle podświetlenia i odkręca się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Dodatnia (+) strona baterii jest skierowana w stronę nakrętki. Stosowanie akumulatorów nie jest zalecane, jako że mogą one uszkodzić elektronikę. MD-RB-AD będzie działał przez około 50 000 godzin przy średnich ustawieniach.





## WARIANTY MONTAŻU I ZDEJMOWANA PODSTAWA

Dołączona podstawa Picatinny działa dobrze z karabinami i strzelbami o kolbach umieszczonych poniżej powierzchni montażowej szyny. Karabiny o prostej kolbie, z powierzchnią montażową na tej samej wysokości co kolba, jak AR-15, wymagają użycia podwyższonego montażu.

Primary Arms oferuje różnorodne podwyższone montáže, odpowiednie do różnych zastosowań. Wiele strzelców docenia zdolność kolimatora do „wyrównania się” ze stałymi celownikami mechanicznymi. Patrząc na cel przez celownik mechaniczny, montaż w pozycji **absolute cowitness** umieści kropkę 2 MOA na środku pola widzenia przyrządu optycznego. Montaż **lower 1/3rd cowitness** umieszcza optykę nieznacznie wyżej; patrząc przez

celownik mechaniczny, kropka będzie widoczna w pobliżu dolnej części pola widzenia.

Odwrocenie kolimatora do góry nogami ujawnia cztery małe śruby T-10 Torx mocujące podstawę Picatinny. Po zdjęciu podstawy, spodnia część optyki jest kompatybilna ze standardowymi montażami. Podczas mocowania podstawy Picatinny lub innego montażu, nałóż na śruby niewielką ilość niebieskiego środka blokującego gwinty. Nie dokręcaj nadmiernie! Na spodniej stronie przyrządu optycznego znajduje się również większa śruba z gwintem typu Phillips. Jest to gniazdo gazu azotowego. Nie próbuj regulować śruby, może dojść do wydostania się azotu i pogorszenia działania optyki.

## WYMIARY KROPKI I POWIĘKSZALNIK

MD-RB-AD posiada kropkę 2 MOA, co oznacza, że kropka zdaje się przesłaniać mniej więcej 2 cale celu na 100 jardach. Kropka 2 MOA oferuje doskonałe połączenie prędkości i celności. Powiększalnik może być umieszczony za kolimatorem, skutkując obrazem celownika zbliżonym do tradycyjnego, powiększonego obrazu lunety. Patrząc przez powiększalnik i kolimator, kropka będzie zdawała się „rosnąć”. Kropka zachowuje taką samą wielkość względem celu, powiększenie sprawia, że wydaje się większa. Po zamontowaniu powiększalnika, ustawienie celowników mechanicznych względem kolimatora nie jest możliwe. Powiększalniki często montowane są na montażach umożliwiających szybkie wypięcie/obrócenie, co pozwala na ich szybkie zdjęcie z szyny lub wysunięcie z linii wzroku strzelca, gdy nie są używane. Primary Arms posiada pełną linię powiększalników do kolimatorów.

## PIELĘGNACJA SOCZEWEK

Do pielęgnacji kolimatora nie należy używać rozpuszczalników organicznych, jak alkohol czy aceton. W pierwszej kolejności zdmuchnij kurz i inne ciała obce z soczewki. Następnie użyj dołączonej miękkiej, bawełnianej ściereczki, aby usunąć z soczewki odciski palców lub smugi. Można użyć kawałka specjalnego papieru do soczewek do dalszego czyszczenia, jeśli jest taka potrzeba.

## GWARANCJA

Twój kolimator MD-RB-AD jest objęty 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](http://www.primaryarmsoptics.com).

## DANE TECHNICZNE I CECHY

- Zdejmowana podstawa
- Ultra wyraźna kropka 2 MOA
- W pełni powlekany
- Całkowita regulacja pionowa: 60 MOA
- Całkowita regulacja pozioma: 60 MOA
- Wartość kliknięcia: 1 MOA
- Żywotność baterii 50 000 h na średnim ustawieniu
- Zasilany jedną baterią CR2032 (dołączona)
- 11 ustawień jasności
- Kompatybilność z noktowizją (2 pierwsze ustawienia)
- Wodoszczelność IP57 – 1 metr, 30 min.
- Odporność na mgłę
- Waga: 153 g z baterią
- Długość: 65 mm
- Pasuje do każdego standardowego mikro montażu, zapewniając wysokość cowitness
- Niskoprofilowy emiter
- Wypełnienie azotem
- Aluminium 6061
- Anodowanie mat typu II
- Dołączone osłony soczewek
- Dożywotnia gwarancja



PRIMARY ARMS®

[www.primaryarmsoptics.com](http://www.primaryarmsoptics.com)