Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 11:26

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-mark-4hd-1-45x24-30mm-sfp-illum-firedot-bdc-p-8174.html



Luneta celownicza Leupold Mark 4HD 1-4.5x24 30mm SFP Illum. FireDot BDC

Cena	**5 539,00 zł**
Numer katalogowy	**999-264**
Kod producenta	**183315**
Kod EAN	**030317036348**
Okres gwarancyjny	**Dożywotnia gwarancja producenta**
Producent	**Leupold, USA**
Średnica tubusu [mm]	**30 mm (1,18″)**
Zastosowanie (przeznaczenie)	**myślistwo**
Typ wieżyczek	**pion - otwarte (taktyczne), poziom - zakryte**
Typ krzyża celowniczego (siatki)	**BDC**
Podświetlenie krzyża celowniczego (siatki)	**jest**
Marka	**Leupold**

Opis produktu

Leupold Mark 4HD 1-4.5x24 to luneta biegowa stworzona dla myśliwych i strzelców sportowych, w której zastosowano Professional-Grade Optical System rozjaśniający obraz w każdych warunkach, **podświetlany punkt celowania** oraz **pokrętło regulacji opadu** pozwalające na szybki powrót do wstępnie ustalonego zera.

Nowoczesne technologie

Luneta ma aluminiowy (6061-T6) **tubus o średnicy 30 mm**, który w odróżnieniu od wersji calowej zapewnia znacznie większy zakres regulacji ustawień siatki celowniczej wynoszący aż 170 MOA w pionie i poziomie. Na okularze znajduje się moletowany pierścień Fast Focus służący do szybkiej i wygodnej zmiany powiększenia. **Tubus lunety wypełniono opatentowaną mieszankę gazów (argon i krypton)**, która eliminuje skutki szoku termicznego, zmniejsza dyfuzję gazów wewnątrz lunety i całkowicie eliminuje problem wewnętrznego parowania soczewek.

Zastosowana **technologia hydroizolacji gwarantuje 100-procentową odporność na warunki atmosferyczne**. Luneta przeszła **rygorystyczne testy na maszynie symulacyjnej Punisher**, podczas którego celowniki poddawano 5000 prób wytrzymałości na odrzut. Maszyna generuje wstrząsy o energii 3× większej od odrzutu karabinu .308.

Perfekcyjnie jasny i czysty obraz

Amerykański producent Leupold szczególny nacisk kładzie na jakość i jasność obrazu. W układzie optycznym zastosowano soczewki klasy premium oraz **układ Professional-Grade Optical System** odpowiedzialny za wysoką transmisję światła, oraz redukowanie światła rozproszonego. Wielowarstwowe powłoki zwiększają transmisję światła w kolorze niebieskim i czerwonym oraz równoważą kolory, aby uzyskać jak najwyższy kontrast. Odblaski niwelowane są za pomocą specjalnych struktur mechanicznych oraz czernionych krawędzi soczewek.

Podświetlana siatka celownicza

Światłowodowy punkt celowania FireDot automatycznie przenosi wzrok strzelca na środek siatki, dzięki czemu wejście w cel jest szybkie i instynktowne. Regulacji podświetlania (8 poziomów) dokonujemy za pomocą bocznego przycisku. Pierwsze ustawienia są **przeznaczone do pracy we współpracy z noktowizją**, kolejne do działania słabych warunkach

oświetleniowych, pozostałe do użytku w świetle słonecznym. Zakres regulacji umożliwia komfortową pracę niezależnie od warunków oświetlenia i pory dnia.

Luneta biegowa z podświetlanym punktem celowania i zmiennym powiększeniem, idealnie wypełnia lukę pomiędzy celownikiem kolimatorowym oraz klasyczną celownikiem optycznym, zapewniają precyzję, dynamikę wejścia w cel, a także mobilność i komfort przemieszczania. **Wieżyczki mają regulację o precyzji 1/4 MOA**. Zakres regulacji krzyża wynosi aż 165 MOA w pionie i poziomie. Bębny mają moletowane ścianki, które pozwalają na regulację ustawień bez dodatkowych narzędzi.

Czujnik ruchu MST

Dzięki zastosowaniu technologii czujnika ruchu Motion Sensor Technology (MST) **podświetlenie przechodzi w stan uśpienia (wyłącza się) po 5 minutach bezczynności**. Ponowne włączenie podświetlania kropki wymaga jedynie poruszenia karabinem. Zaletą tego rozwiązania jest imponujący czas pracy baterii.

Blokowane bębny z systemem szybkiego zerowania

W lunecie zastosowano praktyczny system zerowania **Zero Lock**, który zapobiega przypadkowej zmianie ustawień i umożliwia błyskawiczny powrót do pierwotnych ustawień bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. Zastosowanie blokady **System Zero Lock** eliminuje możliwość przypadkowej zmiany ustawień wysokości i jednocześnie pozwala na szybki i precyzyjny powrót do zera.

Zero gwarantowane

Aby zapewnić stabilne trzymanie zera, na **układ stale oddziałuje podwójna sprężyna progresywna** (o 30% mocniejsza od sprężyny liniowej). Jej zadaniem jest niwelowanie wstrząsów spowodowanych odrzutem broni oraz zwiększenie żywotności elementów wewnętrznych. Wysoka dokładność w wykonaniu kluczowych elementów gwarantuje powtarzalność trafień na różnym powiększeniu.

Regulacja paralaksy

Boczne pokrętło paralaksy pozwala na płynne kompensowanie błędu paralaksy (błąd punktu widzenia wpływający na punkt celowania) odrywania wzroku od celu. Korekta paralaksy pozwala na precyzyjne ustawienie ostrości obrazu w zależności od dystansu, na którym strzelamy.