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

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-vx-5hd-4-20x52-34-mm-cds-zl2-ao-ir-firedot-duplex-p-8199.html



Luneta celownicza Leupold VX-5HD 4-20x52 34 mm CDS-ZL2 AO iR FireDot Duplex

Cena	**9 949,00 zł**
Numer katalogowy	**999-012**
Kod producenta	**178166**
Kod EAN	**030317024024**
Typ wieżyczek	**pion - otwarte (taktyczne), poziom - zakryte**
Typ krzyża celowniczego (siatki)	**Duplex**
Podświetlenie krzyża celowniczego (siatki)	**jest**
Marka	**Leupold**
Okres gwarancyjny	**Dożywotnia gwarancja producenta**
Producent	**Leupold, USA**
Elementy zestawu lunety	**zakrywki na szkła**
Średnica tubusu [mm]	**34 mm (1,34")**
Zastosowanie (przeznaczenie)	**strzelectwo sportowe**

Opis produktu

Leupold VX-5HD 4-20x52 34 mm CDS-ZL2 AO iR FireDot Duplex to uniwersalny celownik optyczny przeznaczony dla myśliwych i strzelców sportowych, w którym zastosowano **system Twilight Max HD** rozjaśniający obraz w każdych warunkach, **boczną regulację paralaksy** oraz **pokrętło wysokości CDS-ZL2** pozwalające na wprowadzenie ustawień dopasowanych do balistyki amunicji i dystansu na którym strzelamy.

Najważniejsze zalety serii VX-5HD:

Twilight Light Max HD Managment System:

- Bezkonkurencyjna jasność nawet w najtrudniejszych warunkach,
- Zwiększona sprawność zmierzchowa,
- Wzmacnia jasność obrazu w środowisku o niskim natężeniu światła (około 30 minut),
- eliminuje rozmycie obrazu i odbicia światła rozproszonego,
- soczewki klasy premium zapewniają ostrość od krawędzi do krawędzi,
- zwiększa głębię i kontrast obrazu.

Opcjonalny system bębnów Custom Dial - podczas strzelania na długim dystansie eliminuje konieczność nanoszenia korekt punktu celowania (celowania ponad celem) wynikających z odległości, grawitacji oraz działania wiatru.

Lekka i wytrzymała konstrukcja - równomiernie rozprasza energię odrzutu.

Testy wytrzymałości Leupold Punisher - lunety przechodzą rygorystyczny testy na maszynie symulacyjnej Punisher, podczas którego są poddawane 5000 prób odrzutu. Maszyna generuje wstrząsy o energii 3× większej od odrzutu karabinu .308.

Tubus 30/34 mm* - na większych dystansach zapewnia większy zakres regulacji siatki celowniczej (*wybrane modele).

Fast Focus - powiększony pierścień do zmiany powiększenia

Solidna konstrukcja - szczelny tubus lunety jest w 100% odporny na wewnętrzne parowanie i warunki atmosferyczne.

Powłoka Guard-Ion - ogranicza przywierania brudu i wody na soczewkach oraz zapewnia wysoką ostrość obrazu

Motion Sensor Technology (MST)* - zastosowanie czujnika ruchu wydłuża żywotność baterii (*wybrane modele).

Podświetlana siatka celownicza* - przyspiesza i ułatwia celowanie przy słabym oświetleniu (*wybrane modele).

Pop-Up Rezero - zapobiega przypadkowej zmianie ustawień i umożliwia szybki powrót do pierwotnych ustawień.

Nowoczesne technologie

Leupold VX-5HD 4-20×52 34 mm CDS-ZL2 AO iR FireDot Duplex to nowoczesny **celownik myśliwsko-sportowy** o długości 373 mm oraz ciężarze wynoszącym 661 g.

Luneta ma aluminiowy (6061-T6) **tubus o średnicy 34 mm**, który w odróżnieniu od wersji calowej zapewnia znacznie większy zakres regulacji ustawień siatki celowniczej wynoszący aż 110 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.

Wymiary

Perfekcyjnie jasny i czysty obraz

Amerykański producent Leupold szczególny nacisk kładzie na jakość i jasność obrazu.

W układzie optycznym zastosowano soczewki klasy premium oraz **system Twilight Light Max Management** odpowiedzialny za wysoką transmisję światła, oraz redukowanie światła rozproszonego.

Widzialny obraz jest jasny i ostry od krawędzi do krawędzi oraz głęboki, dlatego luneta może być używana do polowania o świcie i zmierzchu (dodaje około 30 minut światła).

Soczewki Premium 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.

Zewnętrzne **powierzchnie soczewek pokryto trwałą powłoką Guard-Ion**, która efektywnie chroni optykę przed zarysowaniem, ogranicza osiadanie wody, brudu i odciski palców.

Wysoka jasność lunety, 5× powiększenie oraz wąskie pole widzenia (od 9,44 do 2,55 m/ 100 m) pozwalają na oddanie precyzyjnego strzału z dużego dystansu nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych.

Podświetlana siatka celownicza

W lunecie zastosowano siatkę celowniczą Duplex z podświetlanym punktem celowania. Krzyż Duplex (30/30) zaprojektowany przez firmę Leupold w 1962 roku składa się z 4 ramion, które w centralnej części przechodzą w „cienkie włosy”.

Czytelna siatka o wysokim kontraście pozwala zarówno na precyzyjne, jak i szybkie strzelanie w różnych warunkach oświetlenia.

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 **Push**

Button.

Pierwsze 4 ustawienia są przeznaczone do pracy w słabych warunkach oświetleniowych, pozostałe do użytku w świetle słonecznym. Zakres regulacji umożliwia komfortową pracę niezależnie od warunków oświetlenia i pory dnia.

Wieżyczki z blokadą zera, mają regulację 1/4 MOA. Zakres regulacji krzyża wynosi aż 110 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 15 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 **Pop-Up Rezero** (za pomocą przycisku), który zapobiega przypadkowej zmianie ustawień i umożlwia 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.

System CDS

W lunecie zastosowano innowacyjny s**ystem CDS (Custom Dial System) pozwalający strzelcowi na dopasowanie parametrów bębna wysokości do dystansu oraz balistyki konkretnej amunicji**.

Dzięki ustawieniu CDS, już po krótkim treningu możemy strzelać precyzyjnie i powtarzalnie na dużych dystansach, bez konieczności używania tabeli przewyższeń (zmiany punktu celowania).

Zero gwarantowane

Aby zapewnić stabilne trzymanie zera, na **układ erektora 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.