

Link do produktu: <https://kopiasklepu.pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-vx-6hd-4-24x52-34-mm-cds-zl2cds-tzl3-ao-ir-lr-varmint-huntertmoaimpact-23-moa-firedot-duplex-p-2012.html>



Luneta celownicza Leupold VX-6HD 4-24x52 34 mm CDS-ZL2/CDS-TZL3 AO iR LR Varmint Hunter/TMOA/Impact-23 MOA/ FireDot Duplex

Numer katalogowy

999-004

Opis produktu

Leupold VX-6HD 4-24x52 34 mm CDS AO to **uniwersalny celownik optyczny przeznaczony dla myśliwych i strzelców sportowych**, w którym zastosowano **system Twilight Max HD**, niskoprofilowe **pokrętło wysokości CDS** pozwalające na wprowadzenie ustawień dopasowanych do balistyki amunicji i dystansu, oraz **poziomicę cyfrową**.

Do wyboru 4 siatki celownicze i 2 wersje bębnow CDS.

Najważniejsze zalety serii VX-6HD:

Twilight Light Max HD Management 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 bębnow 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 3x 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-6HD 4-24x52 34 mm CDS AO to jasny **celownik myśliwsko-sportowy** o długości 372 mm oraz ciężarze wynoszącym 734 g.

Luneta ma aluminiowy (6061-T6) **tubus o średnicy 34 mm**, który w odróżnieniu od wersji stalowej zapewnia znacznie większy zakres regulacji ustawień siatki celowniczej wynoszący 75 MOA w pionie i poziomie.

Na okularze znajduje się moletowany **pierścień Fast Focus służący do szybkiej i wygodnej zmiany powiększenia**.

Tubus lunety wypełniono opatentowaną mieszaną gazów (argon i krypton), która eliminuje skutki szoku termicznego, zmniejsza dyfuzję gazów wewnątrz lunety i całkowicie wyklucza 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 3x większej od odrzutu karabinu .308.

Wymiary

Perfekcyjnie jasny i czysty obraz

Amerykański producent Leupold szczególnie naciska 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 redukcję 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, 6x powiększenie oraz szerokie pole widzenia (od 9,3 do 1,7 m/ 100 m) pozwalają na komfortową obserwację oraz strzelanie na dużym dystansie w trudnych warunkach oświetleniowych.

Dostępne siatki celownicze

FireDot Duplex - 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 (7 poziomów) dokonujemy za pomocą bocznego przycisku Push Button.

Pierwsze 3 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.

TMOA - krzyż oparty na siatce TMR, z podziałką wyskalowaną co 1 MOA /10 MOA. Zamiast kropek zastosowano liniowe podziałki, które zwiększa precyzję i umożliwiają dokładniejsze nanoszenie poprawek (przewyższenia i wiatru bocznego).

Cechy:

- Oparta na popularnej siatce Mil Dot,
- podświetlany środek krzyża,
- siatka w standardzie wojskowym,
- znaki pionowe zamiast kropek pozwalają na precyzyjne nanoszenie poprawek przewyższenia i kompensacji wiatru,
- podziałki pionowe oddalone co 1 MOA oraz 10 MOA (w pionie i poziomie),
- 1 MOA - 2,7 cm/ 100 m,
- możliwość stosowania do różnego rodzaju broni i amunicji.

Varmint Hunters - to zmodyfikowana wersja niemieckiej siatki celowniczej typu 4 przeznaczona do polowania.

Cechy:

-
- Środek krzyża można zerować na 182 m (200 jardach) lub 274 m (300 jardów),
 - punkty celowania na dystansie od 457 do 548 m,
 - poziome linie i kropki do poprawek na wiatr,
 - cienka wyraźna siatka zapewnia doskonałą widoczność.

Impact-23 MOA - to opatentowana siatka celownicza marki Leupold.

Cechy:

- Precyzyjna siatka wyrażona w MOA,
- podziałka co 1 MOA na belce poziomej i pionowej,
- kropki co 2 MOA do kompensacji bocznego wiatru,
- linie oznaczone wartościami MOA (co 4 linia),
- zakres siatki pionowej do 23 MOA,
- duża ilość precyzyjnie zdefiniowanych punktów celowania,
- 1 MOA - 2,7 cm/ 100 m,
- siatka przeznaczona do pracy z dużym powiększeniem (w pierwszym lub drugim planie).

Podświetlana siatka celownicza* (opcjonalna)

W lunecie zastosowano popularną siatkę celowniczą **z podświetlanym punktem celowania**.

Światłowodowy punkt celowania FireDot automatycznie przenosi wzrok strzelca na środek siatki, dzięki czemu wejście w cel jest szybkie i instynktowne. Regulacji podświetlania (7 poziomów) dokonujemy za pomocą bocznego przycisku Push Button.

Pierwsze 3 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.

Cyfrowa poziomica

Luneta ma wbudowaną poziomice cyfrową, która informuje strzelca (migotania punktu celowniczego) o nieprawidłowym wypoziomowaniu broni. Po obróceniu lunety o więcej niż 30° podświetlanie zostaje wyłączone i przechodzi w stan czuwania. Aktywacji i wyłączenia poziomicy dokonujemy poprzez przytrzymanie przycisku podświetlania przez 15 sekund.

Czujnik ruchu MST

Dzięki zastosowaniu technologii 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. **Układ sterujący podświetlaniem ostrzega również o niskim stanie baterii** (migotanie celownika), informując o konieczności jej wymiany.

Blokowane bębny z systemem szybkiego zerowania

W lunecie zastosowano praktyczny system zerowania **Pop-Up Rezero** (za pomocą przycisku), 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.

Wieżyczki mają regulację 1/4 MOA. Zakres regulacji krzyża wynosi 75 MOA w pionie i poziomie.

System CDS

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

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

Dostępne wersje bębnow wysokości:

- **CDS-ZL2** - wieżyczka regulacji o niskim profilu, który eliminuje możliwość przypadkowej zmiany ustawień. System blokowania Zero Lock zapewnia łatwe resetowanie ustawień za pomocą jednego przycisku.

-
- **CDS-TZL3** - bęben typu target o wysokim profilu przeznaczony do strzelania tarczowego. System blokowania Zero Lock zapewnia łatwe resetowanie ustawień za pomocą jednego przycisku.

Regulacja paralaksy

Boczne pokrętko 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.**

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.