Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:22

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-patrol-1-6x24-30-mm-cds-zl2-ir-cmr2-p-8179.html



# Luneta celownicza Leupold Patrol 1-6x24 30 mm CDS-ZL2 iR CMR2

| | |
|---|---|
| Cena | **8 919,00 zł** |
| Numer katalogowy | **999-237** |
| Kod producenta | **182352** |
| Kod EAN | **030317032067** |
| Producent | **Leupold, USA** |
| Średnica tubusu [mm] | **30 mm (1,18″)** |
| Zastosowanie (przeznaczenie) | **myślistwo, strzelectwo sportowe** |
| Typ wieżyczek | **pion - otwarte (taktyczne), poziom - zakryte** |
| Typ krzyża celowniczego (siatki) | **MC-R2** |
| Podświetlenie krzyża celowniczego (siatki) | **jest** |
| Marka | **Leupold** |

## Opis produktu

**Leupold Patrol 6HD 1-6x24 30 mm CDS-ZL2 iR CM-R2** to luneta biegowa nowej generacji przeznaczona dla myśliwych i strzelców sportowych, w której zastosowano optykę Twilight Max HD, niskoprofilowe pokrętło wysokości CDS-ZL2, oraz podświetlaną siatkę celowniczą CM-R2 w drugim planie.

### Najważniejsze zalety serii Patrol 6HD:

- **Twilight Light Max HD Managment System**:

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

- System regulacja 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 - na większych dystansach zapewnia większy zakres regulacji siatki celowniczej
- Fast Focus-powiększony trzpień 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
- 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

## Leupold-renomowane celowniki optyczne

Leupold Patrol 6HD 1-6 × 24 30 mm CDS-ZL2 iR CM-R2 to uniwersalny celownik karabinowy, który z powodzeniem może być używany przez myśliwych do polowań pędzonych, strzelców sportowych w konkurencjach dynamicznych oraz pasjonatów

strzelectwa taktyczno-obronnego.

Jedną z najważniejszych zalet celowników Leupold Patrol jest ich **lekkość**. Ciężar lunety długości 273 mm wynosi zaledwie **380 g**, co czyni ją jedną z najlżejszych, w grupie celowników o takich parametrach optyki. 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 **170 MOA w pionie i poziomie**. Na okularze znajduje się pierścień z powiększonym trzpieniem służącym do szybkiej i wygodnej zmiany powiększenia zakresie 1-6 ×.

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, dlatego celownik może być bez obaw używany na broni sportowej i myśliwskiej.

## Luneta biegowa Leupold — dla myśliwych i strzelców sportowych

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 chroni optykę przed zarysowaniem, ogranicza osiadanie wody, kurzu i odcisków palców.

## Celownik optyczny z podświetlanym krzyżem CM-R2

Podświetlana siatka celownicza, optymalne powiększenie oraz szerokie pole widzenia (od 40,3 do 6,4 m/ 100 m) powodują, że luneta doskonale sprawdzi się podczas polowania zbiorowego, oraz w konkurencji strzeleckiej **3Gun**.

Siatkę celowniczą CM-R2 zaprojektowano z myślą o instynktownym i **dynamicznym strzelaniu na bliskim dystansie**, do którego wystarczy mniejsze 6× powiększenie. W porównaniu do innych krzyży celowniczych siatka CM-R2 pozwala strzelcowi na oszacowanie odległości do celu i ostrzeliwanie celów z większą elastycznością. Siatka CM-R2 składa się z pogrubionego krzyża z otwartą górą oraz centralnej kropki 0,5 MOA otoczonej okręgiem 5,0 MOA. Dzięki otwartej przestrzeni oraz podświetloniu znaku celowniczego siatka zapewnia precyzję i szybkość wejśca w cel. Wyraźne oznaczenia na poziomych belkach mogą być używane do prowadzenia celów poruszających się odpowiednio z prędkością 5, 10 i 15 mil na godzinę. Ta unikalna mieszanka możliwości pozwala na wykorzystywanie celownika **do strzelania na otwartej przestrzeni**, w lesie oraz na torze IPSC.

**Podświetlany znak celowania** (okrąg i kropka) 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.

## 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 170 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. CDS-ZL2 to wieżyczka regulacji o niskim profilu, która zapobiega przypadkowej zmianie ustawień. System blokowania Zero Lock zapewnia łatwe resetowanie ustawień za pomocą jednego przycisku. Po odpowiedniej konfiguracji CDS już po krótkim treningu możemy strzelać precyzyjnie i powtarzalnie na dużych dystansach, bez konieczności używania tabeli przewyższeń (zmiany punktu celowania).

## Celownik z 30-letnią gwarancją

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. Wysoką jakość lunety potwierdza także 30-letnia gwarancją producenta.