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

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-celownicza-leupold-mark-3hd-4-12x40-30-mm-ir-p5-firedot-tmr-p-8169.html



Luneta celownicza Leupold Mark 3HD 4-12x40 30 mm iR P5 FireDot TMR

Cena	**3 889,00 zł**
Numer katalogowy	**999-204**
Kod producenta	**180668**
Kod EAN	**030317028763**
Typ wieżyczek	**pion - otwarte (taktyczne), poziom - zakryte**
Typ krzyża celowniczego (siatki)	**TMR MRAD**
Podświetlenie krzyża celowniczego (siatki)	**jest**
Marka	**Leupold**
Producent	**Leupold, USA**
Średnica tubusu [mm]	**30 mm (1,18″)**
Zastosowanie (przeznaczenie)	**strzelectwo sportowe**

Opis produktu

Leupold Mark 3HD 4-12x40 30 iR P5 FireDot TMR 30 mm to sprawdzony celownik optyczny dla strzelców sportowych, w którym zastosowano system zarządzania światłem **Elite Optical System,** optykę HD, **podświetlaną siatkę celowniczą TMR** oraz **wieżyczkę pionu P5 kompatybilną z systemem CDS.**

Doskonały wybór do strzelania na średnim i długim dystansie.

Najważniejsze zalety serii Mark 3HD:

Elite Optical 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 mm - zapewnia większy zakres regulacji siatki celowniczej.

Fast Focus - moletowana dźwignia do zmiany powiększenia z powiększonym trzpieniem,

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

Siatka celownicza w drugim planie - zapewnia uniwersalne zastosowanie

Zakres regulacji 125 MOA - zwiększony zakres regulacji

Nowoczesne technologie

Leupold Mark 3HD 4-12x40 30 mm to wszechstronny celownik karabinowy o długości 317 mm oraz ciężarze wynoszącym 459 g. Luneta może być używana zarówno na sztucerach myśliwskich, jak i karabinach półautomatycznych.

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. Na okularze znajduje się moletowany pierścień z odkręcanym trzpieniem służącym do szybkiej i wygodnej zmiany powiększenia. **Tubus lunety wypełniono suchym azotem**, który eliminuje skutki szoku termicznego, zmniejsza dyfuzję gazów wewnątrz lunety i eliminuje problem wewnętrznego parowania soczewek.

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.

Jasny i czysty obraz

Amerykański producent Leupold szczególny nacisk kładzie na jakość i jasność obrazu. W układzie optycznym zastosowano wysokiej rozdzielczości soczewki z fluorkiem wapnia, co zapewniają niesamowitą czystość i ostrość obrazu przy wszystkich poziomach powiększenia. Zewnętrzne **powierzchnie soczewek pokryto trwałą powłoką**, która efektywnie chroni optykę przed zarysowaniem, ogranicza osiadanie wody, brudu i odciski palców.

Wysoka jasność lunety, 3× powiększenie oraz pole widzenia (od 7,16 do 3,36 m/ 100 m**) pozwalają na komfortową obserwację oraz strzelanie na zróżnicowanym dystansie w trudnych warunkach oświetleniowych**.

Siatka celownicza iR P5 FireDot TMR

FireDot TMR to precyzyjna siatka celownicza w drugim planie. Zamiast kropek zastosowano liniowe podziałki, które zwiększają precyzję i umożliwiają dokładniejsze nanoszenie poprawek. FireDot automatycznie przenosi wzrok strzelca na środek siatki, dzięki czemu wejście w cel jest szybkie i instynktowne.
Do regulacji pionu służy niskoprofilowy bęben P5 z klikiem o wartości 1/10 MRAD.

- Oparta na popularnej siatce Mil-Dot,
- stworzona we współpracy z operatorami jednostek specjalnych, strzelcami długodystansowych i myśliwymi,
- zintegrowane narzędzie pomiarowe,
- możliwość stosowania z noktowizją i celownikami termowizyjnymi,
- duża ilość punktów celowania pozwala na strzelania na długich dystansach,
- umożliwia strzelanie do ruchomych celów,
- 1 MRAD - 10 cm/ 100 m.

Taktyczne bębny z systemem szybkiego zerowania

W lunecie zastosowano System Zero Lock, który eliminuje możliwość przypadkowej zmiany ustawień wysokości i jednocześnie pozwala na szybki i precyzyjny powrót do zera bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. Na wieżyczkach bębnów naniesiono wysokokontrastowe oznaczenia o zwiększonej widoczności.