Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:39

Link do produktu: https://pentagon.pl/luneta-obserwacyjna-leupold-mark-4-12-40x60-tmr-p-8368.html



Luneta obserwacyjna Leupold Mark 4 12-40x60 TMR

Cena	**11 189,00 zł**
Numer katalogowy	**999-118**
Kod producenta	**60040**
Kod EAN	**030317600402**
Typ lunety (budowa)	**prosta**
Możliwość zamontowania statywu	**tak**
Gaz wypełniający	**Azot**
Okres gwarancyjny	**Dożywotnia gwarancja producenta**
Producent	**Leupold, USA**
Elementy zestawu lunety	**pokrowiec**
Marka	**Leupold**

Opis produktu

Leupold Mark 4 20-60×80 TMR to **taktyczna luneta obserwacyjna**, której wyjątkowo **jasny i czysty obraz pozwala na identyfikację celu w każdych warunkach atmosferycznych**.

Konstrukcja **MARK 4 gwarantuje imponującą wytrzymałość na wstrząsy i upadek**, odporność na wewnętrzne parowanie oraz pełną wodoodporność. **Duży zakres powiększenia oraz różne wersje siatek celowniczych pozwalają na szybkie i efektywne obliczanie korekty strzału**.

Lunety obserwacyjne Mark 4 są używane, przez snajperów wojskowych na całym świecie, co dobitnie podkreśla ich niezawodność oraz funkcjonalność.

Najważniejsze cechy serii Mark 4:

Twilight Light Max Managment System:

- Zwiększona sprawność zmierzchowa Wzmacnia jasność obrazu w środowisku o niskim natężeniu światła (około 20 minut),
- eliminuje rozmycie obrazu i odbicia światła rozproszonego,
- soczewki klasy premium zapewniają ostrość od krawędzi do krawędzi,
- zwiększa głębię i kontrast obrazu.

Powiększony okular - zwiększa komfort obserwacji i ogranicza zmęczenie wzroku.

Technologia Folded light path - dzięki zastosowaniu tej technologii, udało się ograniczyć wielkość lunety, zachowując jednocześnie duży zakres powiększenia. Aby stworzyć lżejszy i bardziej zwarty układ optyczny Leupold zamiast pryzmatów o dużej masie wykorzystuje system luster, które równie efektywnie odbijają światło.

Korpus ze stopu magnezu - lekka solidna konstrukcja, odporna na uszkodzenia mechaniczne.

Gumowana muszla oczna o regulowanej wysokości - zapewnia komfort obserwacji użytkownikom używającym szkieł korekcyjnych.

Xtended Twilight Lens System - optymalizuje transmisję fal słabszego światła, dzięki czemu można zobaczyć ciemne sceny o słabym oświetleniu z większą, jaśniejszą szczegółowością niż w przypadku jakiejkolwiek innej dostępnej lunety.

100% odporność na wodę i roszenie - luneta ma pełną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi oraz wewnętrznym parowaniem.

Powłoka DiamondCoat 2 - najbardziej odporna na ścieranie powłoka ochronna, która dodatkowo zwiększa transmisję światła i kontrast obrazu.

Łatwy montaż - mocowanie do statywu za pomocą adaptera 1/4-20.

Pryzmaty ze szkła Bak-4 - idealnie ostry obraz w pełnym polu widzenia.

Wojskowa wytrzymałość

Tubus lunety wykonano ze stopu magnezu, który dodatkowo **pokryto gumowaną powłoką**, zapewniając w ten sposób stabilny i wygodny chwyt w każdych warunkach.

Wnętrze lunety wypełniono suchym azotem, który 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, dlatego luneta może być używana w każdych warunkach pogodowych.

Wysuwana osłona przeciwsłoneczna eliminuje odblaski i wzmacnia kontrast, umożliwiając obserwację nawet w silnym świetle słonecznym.

Elementem, który zwiększa komfort obserwacji, jest **powiększona muszla oczna o 4 poziomach wysokości**, stanowiąca idealne rozwiązanie dla osób noszących szkła korekcyjne.

Leupold Mark 4 20-60×80 TMR zastosowano niezwykle czuły mechanizm regulacji ostrości, pozwalający na płynne i precyzyjne ustawienie obrazu. Zmiany powiększenia dokonujemy za pomocą szerokiego pierścienia o moletowanej powierzchni.

Lunetę można zamocować do statywu fotograficznego (lub aparatu cyfrowego) przy użyciu standardowego adaptera 1/4-20.

Siatka celownicza TMR

W lunecie zastosowano balistyczną **siatkę celowniczą TMR w pierwszym planie wyrażoną w MRAD**.

Doskonała jakość obrazu

W układzie optycznym zastosowano **pryzmaty ze szkła Bak-4 oraz system Twilight Light Max Management HD** odpowiedzialny za **wysoką transmisję światła, oraz redukowanie światła rozproszonego**.

Pryzmat Bak-4 zapewnia idealnie okrągłą źrenicę wyjściową praktycznie bez zniekształceń krawędzi oraz **ostry i wyraźny obraz w pełnym polu widzenia**.

Zewnętrzne powierzchnie soczewek pokryto powłoką DiamondCoat 2 o najwyższej odporności na ścieranie oferowanej przez markę Leupold.

Powłoka DiamondCoat 2 wspomaga jonizację, dodatkowo zwiększającą transmisję światła. **Wpływa to wyższą jasność, przejrzystość oraz kontrast widzianego obrazu,** oraz pozwala na wykorzystywanie lunety w najtrudniejszych warunkach na ziemi.

Soczewki mają wojskowy standard odporności na zarysowania, co gwarantuje ich trwałość i doskonałą kondycję przez wiele lat.

Przeznaczenie

Leupold Mark 4 20-60×80 TMR sprawdzi się wszędzie tam, gdzie zależy nam na jakości i komforcie obserwacji, niezależnie od warunków pogodowych.

Imponująca jasność, czystość obraz, szeroki wybór siatek celowniczych oraz duży zakres powiększenia powodują, że luneta może być wykorzystywana do strzelań długodystansowych, szkoleń oraz pracy służb mundurowych.