

Link do produktu: <https://pentagon.pl/luneta-obszerwacyjna-leupold-mark-4-12-40x60-h-32-p-8366.html>



## Luneta obserwacyjna Leupold Mark 4 12-40x60 H-32

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Cena                           | <b>15 799,00 zł</b> |
| Numer katalogowy               | <b>999-121</b>      |
| Kod producenta                 | <b>67185</b>        |
| Kod EAN                        | <b>030317671853</b> |
| Typ lunety (budowa)            | <b>prosta</b>       |
| Możliwość zamontowania statywu | <b>tak</b>          |
| Producent                      | <b>Leupold, USA</b> |
| Marka                          | <b>Leupold</b>      |

### Opis produktu

**Leupold Mark 4 12-40x60 H-32** 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 Management 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 szkielek 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 jakiegokolwiek innej dostępnej lunety.

**100% odporność na wodę i rosenie** - 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 odbłaski 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 12-40×60 H-32 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 H-32

W lunecie zastosowano **siatkę celowniczą H-32 w pierwszym planie** zaprojektowaną we współpracy z Horus Vision, z myślą o żołnierzach i profesjonalnych strzelcach.

Cechy:

- podziałka wyrażona w MRAD,
- precyzyjna siatka z punktami do kompensacji opadu i nawiewu,
- otwarta górna część przeznaczona do obserwacji,
- numerowane linie,
- duża ilość precyzyjnie zdefiniowanych punktów celowania.

## 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 zwiększając transmisję światła. **Wpływa to na 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 12-40×60 H-32 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.