

Gogle nocnej obserwacji AN/PVS-7C



Przeznaczenie

Obserwacja obiektów w nocy. Zamontowany iluminator podczerwieni umożliwia obserwację przedmiotów na bliskich odległościach (do 2m).

Podstawowe cechy urządzenia

Urządzenie wykonane ze wzmocnionego materiału sztucznego zapewniającego odporność na wilgoć i wstrząsy. Obserwacja prowadzona jest za pomocą wymiennego obiektywu i okularów. Wymienne obiektywy zapewniają obserwację z powiększeniem 1, 3, 4 i 6 razy.

Zasadnicze elementy:

- wzmacniacz światła szczytkowego III generacji
- tuba wzmacniająca obraz wraz z układem rozdzielającym na okular
- dioda podświetlająca IR małego zasięgu umożliwiającą pracę z mapami

Wyposażenie (akcesoria):

- torba transportowa
- zestaw do montażu na głowie
- filtr umożliwiający trening w dzień

Parametry techniczne

Waga:	do 680g wraz z dodatkowymi obiektywami do 0.9kg, 1.2kg i 1.7kg
Parametry środowiskowe:	<ul style="list-style-type: none">➤ temperatura pracy -50°C do $+49^{\circ}\text{C}$;➤ temperatura składowania -50°C do $+68^{\circ}\text{C}$;➤ możliwość zanurzenia na głębokość 20m.
Parametry optyczne:	<ul style="list-style-type: none">➤ dodatkowe obiektywy o powiększeniu 3X, 4X i 6X➤ minimalny zasięg obserwacji okularów - 25 cm➤ minimalne zasięgi obserwacji przy stosowaniu obiektywów dodatkowych: 3m, 15m i 50m➤ pole widzenia okularów 40 stopni;➤ pole widzenia z obiektywami dodatkowymi: 13.5, 10.2 i 6.6 stopnia;➤ korekcja wzroku od (+2) do (-6) dioptrii;
Zasilanie:	baterie AA max 2 szt. lub odpowiednik