



DES | DEFENSE ENGINEERING SOLUTIONS

CORAL

Переносна тепловізійна біноклярна камера 3-5 мкм



Вибір Корпусу морської піхоти США

AN/PAS-22

Основні переваги і особливості

- Легка і компактна
- Зміцнена конструкція
- Великий радіус дії
- Низький рівень шуму
- Плавний електронний zoom
- Дисплей OLED високої роздільної здатності
- Повністю регульований біноклярний прилад спостереження
- Робота від стандартних батарей
- Сконструйована і сертифікована відповідно до стандарту MIL-STD-810F

Застосування

- Піхота, розвідка і спецпризначенці
- Охорона кордону, узбережжя і периметру
- Служби безпеки і спеціальні поліцейські сили
- Нічний приціл для систем виявлення і захоплення цілей, наземного цілевказання і систем озброєння



CORAL

Переносна тепловізійна біноклярна камера 3-5 мкм

Опції

- Додатково встановлювані 2 телескопи
- Пристібований лазерний покажчик



Спектральний діапазон

Спектральний діапазон	3-5 мкм
Вхідна апертура	50 мм
Поле зору: - вузьке - широке	8-кратне плавне збільшення 2,7° x 2,2° 8,2° x 6,6°
Електронний zoom	1-4-кратний, плавний
Детектор	FPA на основі антимоніду індію
Охолоджувач	Закритий цикл Стирлінга, вбудований разом з дюраром
Відео-сигнал	CCIR або RS170
Роз'єм відео-виходу	BNC
Дисплей	Мініатюрний, OLED високої роздільної здатності

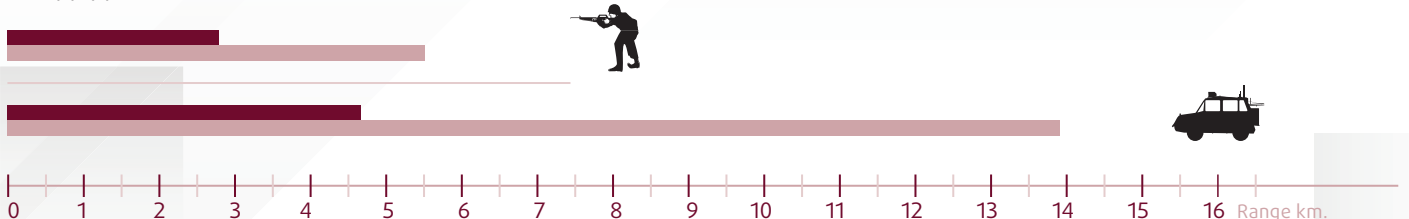
Пристрій спостереження	Бінокляр, повністю регульований
Порт зв'язку	Послідовний, RS422
Варіанти джерел живлення	Акумуляторні батареї, батареї, зовнішнє джерело змінного або постійного струму
Вага	2,9 кг (з батареєю)
Робоча температура	Від -30° до +55 °С
Умови навколишнього середовища	відповідно до стандарту MIL-STD-810F

Дальність роботи:

Стандартне виконання



З 2 додатковими телескопами



вул. Нер Ха-Лайла, 13/Б, Рата Полег, Нетанья 4220913, Ізраїль

Тел.: +972-9-8353129 | Факс: +972-9-8353177 | Адреса електронної пошти: md@des-corp.com