



TIB-5075

Бінокулярна тепловізійна система далекого спостереження



ОГЛЯД

TIB-5075 це серія високоефективних бінокулярних тепловізійних систем для спостереження на середній та дальній дистанціях. Їх оснащено «швидкими» 75-міліметровими об'єктивами у поєднанні із високочутливими FPA, що разом із системою посилення зображення власної розробки компанії GSCI показує надзвичайні показники виявлення до 7 000 метрів. Високі технічні характеристики та численні унікальні функції роблять TIB-5075 вибором професіоналів.

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лінза об'єктиву: 75 мм f/1.3 або f/1.0
- FPA: 384x288 або 640x480
- Частота оновлення: до 60Гц
- Термін роботи (при t ≥5°C): більше 7 годин
- Вбудований стадіометричний дальномір
- Дальність виявлення автомобіля до 7 000 м
- 7 років гарантії
- Вироблено в Канаді



ДАЛЬНІСТЬ ВІЯВЛЕННЯ



До 8 740 м

До 2 760 м

Розроблено і виготовлено компанією General Sarlight Company Inc.
ТОВ «Дельта Електро Оптика»
Україна, 04199, м. Київ, вул. Сім'ї Хохлових, буд. 8 перенести
(консультації, купівля) Україна, 02095, м. Київ, вул. Княжий Затон, буд. 2/30, офіс 2
тел. +38 (044) 585-24-44, +38 (044) 501-72-28 моб. +38 (066) 732-50-64, +38 (097) 048-46-11
email: gsci@gsci.ua, gsci@gsci1.com.ua
web: www.gsci.ua, www.gsci1.com.ua

ОСОБЛИВОСТІ TIB-5075

- Високоякісна неохолоджувана FPA: 384x288 або 640x480
- Висока частота оновлення: до 60Гц
- Високоякісний та «Швидкий» германієвий об'єктив із низьким f-числом
- Низьке споживання енергії
- Повністю безшумна робота системи
- Міцний та тривкий
- Захист від небажаного виявлення місцезнаходження: Найнижчий рівень теплового випромінювання
- Більше 7 годин роботи від батарейок (при t ≥5°C)
- Мікро-OLED дисплей з високою роздільною здатністю 800x600
- Функція автоматичного вимкнення
- Працює 24-години
- Дистанція виявлення автомобіля до 7 000 метрів
- Ручна та Автоматична настройка чутливості FPA
- Ручна настройка яскравості екрану
- Полярність: білий — гарячий, чорний — гарячий
- Сумісність із знімними батареями живлення
- Власна розробка компанії GSCI — рішення для підсилення зображення (IES™)
- Пило- та вологонепроникний захист
- Пульт управління — додатково
- 7 років гарантії від виробника
- Вироблено в Канаді

ЖИВЕ ЗОБРАЖЕННЯ TIB-5075



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Технічний опис, вид, вага, розміри, деякі оптико-електронно-механічні характеристики продукту наведені тут, та / або деякі його частини / компоненти можуть не точно представляти фактичний вигляд і характеристики робочої моделі і можуть бути змінені без попереднього повідомлення на розсуд виробника. * Зв'яжіться з нами для подальших роз'яснень. Інформація, що міститься в цьому повідомленні, є власністю Дженерал Старлайт Ко., Інк, захищена від розповсюдження, конфіденційна, і може бути призначена привілейованим користувачам. Ця інформація призначена для передачі виключно наміченим одержувачам повідомлення. Якщо читач цього повідомлення не є наміченим одержувачем, Ви тим самим повідомлені, що будь-яке поширення, несанкціоноване використання, розповсюдження або копіювання цього матеріалу суворо заборонено і може бути незаконним. Copyright ©1992-2017. Дженерал Старлайт Ко., Інк Канада. Всі права захищені.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ TIB-5075						
ПАРАМЕТР	ADVANCED LINE		PROFESSIONAL LINE		ELITE LINE	
	TIB-5075DX-384	TIB-5075DX-640	TIB-5075CG	TIB-5075CG-17	TIB-5075XL	TIB-5075XL-17
Фокусна відстань об'єктиву	75мм					
F-число лінзи об'єктиву	f/1.3				f/1.0	
Роздільна здатність FPA	384x288 пікселів	640x480 пікселів	384x288 пікселів	640x480 пікселів	384x288 пікселів	640x480 пікселів
Чутливість FPA	60mK	65mK	50mK	60mK	50mK	60mK
Частота оновлення FPA	50Гц	25Гц	50Гц	25Гц	60Гц	30Гц
Оптичне наближення	3X					
Цифрове наближення	2X, 4X					
Максимальне загальне наближення	12X					
Діоптрична корекція	-6 .. +2					
Джерело живлення	Батареї AA 2 шт					
Запобіжник для зберігання	Ні	Ні	За вибором	За вибором	Так	Так
Термін служби батарейок, год	Більше 5			Більше 7		
Відстань виявлення, розпізнавання та ідентифікації людини (1.7x0.4м)	1,360/610/385	1,980/790/400	1,500/725/415	2,200/850/430	1,900/950/630	2,760/1,380/920
Відстань виявлення, розпізнавання та ідентифікації автомобіля (2.3x2.3м)	3,090/1,370/1,000	4,610/2,460/1,190	3,200/1,500/1,100	4,800/2,600/1,300	4,760/2,380/1,580	7,000/3,500/2,300
Розміри, мм	234x140x84					
Вага, гр	900				950	
Гарантія	7 років, обмежена					

МОДЕЛЬ НАЗВА	ADVANCED LINE		PROFESSIONAL LINE		ELITE LINE	
	TIB-5075DX-384	TIB-5075DX-640	TIB-5075CG	TIB-5075CG-17	TIG-5075XL	TIG-5075XL-17
ВХОДИТЬ В КОМПЛЕКТ						
Об'єктив	75 мм, F:1.3	75 мм, F:1.3	75 мм, F:1.3	75 мм, F:1.3	75 мм, F:1.0	75 мм, F:1.0
Матриця FPA	384x288	640x480	384x288	640x480	384x288	640x480
Чутливість FPA	60 mK	65 mK	50 mK	60 mK	50 mK	60 mK
Частота оновлення FPA	50 Гц	25 Гц	50 Гц	25 Гц	60 Гц	30 Гц
Літійні батарейки AA	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	4 шт.
М'який чохол для транспортування	●	●	●	●	●	●
SRF (Стадометричний дальномір)	—	—	●	●	●	●
Функція автоматичного вимкнення	—	—	●	●	●	●
IPE (Розумне Посилення Зображення)	—	—	●	●	●	●
Жорсткий чохол для транспортування	○	○	○	○	●	●
SSF (Запобіжник для безпечного зберігання)	—	—	○	○	●	●
Пульт управління	—	—	○	○	●	●

● = включено, ○ = додатково, — = не доступно для цієї конфігурації