



# CTS-250

always a step ahead...since 1992

## CLIP-ON Тепловизионные Оружейные Прицелы



### ВВЕДЕНИЕ

GSCI Clip-On тепловизионные прицелы CTS-250CG предназначены для средних и дальних дистанций. Благодаря использованию быстрого отсоединения, CTS-250CG легко крепится и отсоединяется от стандартных рельсов M1913 Picatinny перед дневным прицелом. Это дает возможность использования его на различных видах оружия без особой привязки именно к данному устройству. В то время как большинство конкурирующих систем имеют формат FPA 320x240, 9-30 Гц, наш прибор CTS-250CG предлагает в качестве гарантии следующие данные производительности: FPA с 384x288, 50-60 Гц или высшее качество 640x480, 17 мкм. Такое увеличение разрешения и частоты кадров обеспечивает пользователю более гладкое изображение и четкую, подробную детализацию, включая повышенное затенение/ градацию. Те, кто использует CTS-250CG утверждают, что результат действительно отличается. Частота отставания кадров практически равна нулю во время быстрого панорамирования и слежения за быстро движущимися объектами. CTS-250CG может быть сопряжен с дневной оптикой, которые имеют увеличения до 8X. CTS-250CG - это лучшие тепловые прицелы Clip-On доступные на рынке. Производительность и rugged конструкция, в сочетании с высокими разрешением и OLED дисплеем быстро сделали CTS-250CG лидером отрасли. К этому стоит добавить, что изделие стоит в несколько раз меньше, чем устройства государственной закупки и доступен как коммерческая версия, становится ясно, что CTS-275 победитель!



Технологии Shutterless & Soundless XTi™

Линзы с низким содержанием F# Germanium

Низкое потребление энергии

Два аккумулятора "быстрой замены"

Цифровое увеличение 2x-4x

Черная/Белая Поляризация Ручная/

Автоматическая настройка чувствительности

Ручная настройка яркости

Дисплей с высоким разрешением 800x600

24 часа работы

Видео выход

Электронное руководство коллиматором

Совместим с MIL-STD-810E

Дисплей HMD-800 (опционально)

Крепление Low Profile Picatinny 1913 включено

MODEL	CTS-250CG	CTS-250CG-17
Spectral Response	8-12 $\mu$ m	8-12 $\mu$ m
F.P.A. Format	384 x 288, 25 $\mu$ m	640x480, 17 $\mu$ m
Thermal Sensitivity	50 mK	60 mK
Refresh Rate	50-60 Hz	25-30 Hz
Lens Size, F #	50 mm, 1.0	50 mm, 1.0
Magnification Optical (video out)	2X	2X
Powered By	2 pcs. CR123	2 pcs. CR123
Continuous Oper. time	Up to 5 hours	Up to 4 hours
Weight	800 gr	800 gr
Dimensions	120x115x90 mm	120x115x90 mm
Collimator Electronic	yes	yes
Collimator Manual	no	no

GENERAL STARLIGHT COMPANY

Ukraine Kiev OOO Delta electro optica

Tel. (+380)98-3309122, Web: www.gsci1.com.ua E-mail: gsciob@gmail.com



DISCLAIMER. Technical description, view, weight, dimensions, some optical-electronic-mechanical features of the product shown herein and/or some of its parts/components may not precisely represent the actual view and values of the working model and are subject to change without prior notice by the sole discretion of the Manufacturer. \*Contact us for further clarifications. Information contained in this message is proprietary of General Starlight Co., protected from disclosure, highly confidential, and may be privileged. This information is intended to be conveyed only to designated recipients of the message. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, unauthorized use, distribution or copying of this material is strictly prohibited and may be unlawful. Copyright © 1992-2014 General Starlight Co., Inc. Canada. All rights reserved.