

TACS-M

Sistema de Visor Térmico en Miniatura con Pinza de Montaje

En esta imagen el TACS-M se encuentra montado en un MUM-14.



Manufactured by
OPTICS 1

ESPECIFICACIONES*

Campo Visual	Precisión de Mira	Magnificación	Número F
20° circular (centered)	3 MOA	1X, optical unity	1.2
Sensor (320 x 240)	Respuesta Espectral	Movimiento horizontal (pitch)	Sensibilidad térmica
Sensor microbolómetro infrarrojo de onda larga (LWIR) no refrigerado de óxido de vanadio (VOx)	8-12 micrones	25 micrones	50mK
Brillo de Pantalla	Polaridad	Calibración	Pantalla
Ajustable	Calor negro / Calor blanco	Manual	Kopin (Roja)
Alcance (condic. claras)	Alcance (condic. poco claras)	Compatibilidad	Interfaz
Detección: 300m Reconocimiento: 260m	Detección: 250m Reconocimiento: 210m	PVS-7, PVS-14, PVS-15, PVS-18, PVS-23, MUM-14	Estándar, rápida conexión
Pila	Duración de la Pila	Dimensiones	Peso
Litio CR123, 3V – una unidad	>3.0 hrs (23°C) 2.5 hrs (0°C)	(ancho x alto x largo) 38 x 64 x 89mm	166g con pila

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin necesidad de aviso previo.

La exportación de los productos aquí descritos queda estrictamente prohibida sin un permiso válido de exportación emitido por la Dirección de Controles Comerciales de Defensa del Departamento de Estado de los Estados Unidos, según lo dispuesto por las normas del Reglamento sobre Tráfico Internacional de Armas (ITAR, por su sigla en inglés), Título 22 del Código de Reglamentos Federales, Secciones 120-130.

DISTRIBUCIÓN: Aprobada por la Oficina de Revisión de Seguridad del Departamento de Defensa (DOD/OSR) para su divulgación pública; distribución ilimitada. OSR 11-S-1578. Derechos de autor © 2011 Nivisys

DESCRIPCIÓN

EL Sistema de Visor Térmico en Miniatura con Pinza de Montaje (TACS-M, por su sigla en inglés) brinda al soldado el más alto nivel de rendimiento tecnológico. El sistema integra en forma armónica una tecnología óptima de sensores, bajo consumo y componentes ópticos de alto rendimiento a efectos de proporcionar una tecnología infrarroja de onda larga (LWIR, por su sigla en inglés) al más alto nivel.

Al ser utilizado en combinación con un sistema estándar de intensificación de imagen, el TACS-M brinda un segundo canal con capacidad LWIR, ampliando la capacidad de combate a situaciones de menor visibilidad. La unidad TACS-M, en combinación con la experiencia y conocimientos de Nivisys, proporciona la mejor solución, y al mejor precio disponible, para añadir opciones de operación con poca o ninguna luz a los sistemas de visión nocturna que se distribuyen actualmente.

La construcción sólida de la unidad y su resistencia al agua hacen que pueda hacer frente a las situaciones más inhóspitas. Cuenta asimismo con una pantalla roja para brindar seguridad visual. Esta herramienta de vigilancia de uso múltiple utiliza la más avanzada tecnología en mini-sensores térmicos, así como una pantalla de alta resolución, a efectos de proporcionar imágenes de la más alta calidad en el menor espacio disponible.

Por mayor información sobre el TACS-M u otros productos fabricados por Nivisys, llame al (001) 480-970-3222 o visítenos en la página web: www.nivisys.com.