

# MUM-14

## Sistema Monocular Multi-uso



Pequeño y versátil, el Monocular MUM-14 es un sistema de 3ra generación, con un alto desempeño en el más pequeño y reforzado dispositivo disponible en el mundo. El MUM-14 puede ser montado en un arma, montado en la cabeza, usado en la mano, opcionalmente fijado a montajes de lentes C, en cámaras y con lentes opcionales de aumento 3x/5x. También disponible está el montaje dual de casco o cabeza que permite el uso de dos mini monoculares para lograr un sistema binocular.

El Monocular Multi Uso MUM-14® tiene un alto desempeño modular, es un monocular manual pasivo y modular de visión nocturna. Utiliza un solo tubo intensificador de 3ra. generación para proporcionar visión con imágenes claras bajo las condiciones de visibilidad más oscuras. El Monocular "un tubo/ un ocular" enfoca las misiones de visión nocturna basado en el probado concepto de uso independiente de cada ojo, elevando al máximo la habilidad del usuario para operar bajo una gran variedad de condiciones de baja luz.

*La exportación de los productos descritos aquí queda estrictamente prohibida sin una licencia válida de exportación emitida por el U.S. Department of State, Directorate of Defense Trade Controls tal como se proscribe en las International Traffic in Arms Regulations (ITAR), Title 22 Code of Federal Regulation, Parts 120-130.*

*DISTRIBUCIÓN: Aprobada por la Oficina de Revisión de Seguridad del Depto. de Defensa (DOD/OSR) para su divulgación pública; distribución ilimitada. SOR 09-S-2223. © 2012 Nivisys*

### CARACTERÍSTICAS:\*

- 3ra. Generación
- Liviano y compacto
- Reforzado
- Uso de manos libres
- Iluminador IR incorporado
- Sumergible hasta 20 metros
- Uso de solo una batería
- Especificaciones Militares
- Visión binocular
- Montaje en casco y cabeza

**Para más información sobre el MUM-14 u otros productos de Nivisys llame (480) 970-3222 o visítenos en la página web: [www.nivisys.com](http://www.nivisys.com).**

**EL KIT BÁSICO DEL MUM-14:**

- Sistema Monocular MUM-14
- Montaje de cabeza con almohadillas de frente
- Interfaz de brazo oscilante
- Montaje para armas
- Bolso de transporte
- Adaptador de baterías
- Cuerda de cuello
- Tapa de lente objetivo
- Lente de sacrificio
- Papel de limpieza
- Protector de humedad
- Manual de operador
- Protector ocular



**OPCIONES, ACCESORIAS y CARACTERÍSTICAS**

**ESPECIFICACIONES\***

**Tubo Intensificador de Imagen**  
18mm / 3ra generación.

**Resolución**  
64 lp/mm

**Respuesta espectral**  
Visible a .90 µm (IR)

**Lente Objetivo**  
27mm, f/1,2

**Aumento**  
Unidad 1x

**Campo de Vista (FOV)**  
40 grados estándar  
11.6 grados con aumento 3x  
7.7 grados con aumento 5x

**Tipo de batería**  
1 batería CR123 3 volt  
1 batería AA

**Duración de baterías**  
≥40 horas con CR123  
≥20 horas con AA alcalina

**Peso**  
260 gramos

**Dimensiones**  
10.75 cm de largo  
8.85 cm de ancho  
4.95 cm de alto.

**Dioptrias**  
-4 a +6

**Longitud focal**  
15mm

**Ambientales**  
Operación -37°C a +54°C  
Almacenamiento -51°C a +71°C  
Sumergible a 20 metros

\*Toda la información está sujeta a cambios sin notado.



**Interfaz de Brazo Oscilante**  
Adaptador entre la unidad y los montajes de cabeza o casco



**Lentes Magnificadores**  
Lentes Afocales de conexión rápida de aumento 3x, 4x y 5x



**Brújula**  
Se conecta al lente objetivo



**Lente IR Punto/Reflector**  
Se conecta a la fuente de la luz IR de la unidad



**Montaje de Arma**  
Montaje de conexión rápida para el riel estándar 1913



**Montaje de Cabeza**  
Permite la operación manos libres



**Protector Ocular Obturador**  
Para operaciones encubiertas



**Montaje de Casco**  
Se asegura fácilmente al casco para misiones de combate