

PVS-7B/D

Rev. 21 Jan 2013

Gafas de Visión Nocturna



El PVS-7 es un visor estándar de las fuerzas terrestres de U.S.A. para el desarrollo de operaciones nocturnas. Usando tubos intensificadores de imagen de 2da./3ra. generación, el PVS-7 se desempeñará perfectamente en la oscuridad de la noche. El sistema tiene incluido un iluminador IR para operaciones dentro de construcciones y sensor de apagado ante luces intensas para prevenir daño y protección ante luces de alto brillo. El PVS-7 es un sistema de estándar militar que ha sido robustecido e impermeabilizado para ambientes extremos.

Puede ser usado en un montaje de cabeza o casco y es extremadamente liviano para comodidad del usuario en largas misiones. Para uso manual el PVS-7 puede ser desmontado rápidamente cuando se esté usando el montaje de cabeza o el montaje de casco opcional. La unidad usa dos baterías AA estándar que proveerán 40 horas de operación continua. Unos lentes opcionales 3x y 5x están disponibles para aumentar las distancia del visor para observación a largas distancias.

La exportación de los productos descritos aquí queda estrictamente prohibida sin una licencia válida de exportación otorgada 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. © 2011 Nivisys
DISTRIBUTION: OSR 09-5-2206 Approved for public release; distribution unlimited. © 2011 Nivisys

CARACTERÍSTICAS:*

- **2ra./3ra. Generación**
- **Liviano**
- **Compacto**
- **Reforzado**
- **Uso de manos libres**
- **Iluminador IR incorporado**
- **Especificaciones Militares**
- **Control automático de brillo**
- **Montaje de cabeza/casco**
- **40 horas duración de baterías**
- **Impermeable hasta 20 metros**
- **Indicadores**
 - **Baja batería**
 - **IR Activo**

Para más información sobre el PVS-7 u otros productos de Nivisys llame (480) 970-3222 o visítenos en la página web: www.nivisys.com.

KIT BÁSICO DEL PVS7B/D:

- Visor Nocturno PVS-7
- Bolso de transporte
- Cordón de cuello
- Tapa de lente objetivo
- Lente de sacrificio
- Baterías, AA (2)
- Papeles de limpieza
- Lente desempañador (2)
- Correa de transporte
- Protectores oculares (2)
- Manual de operación (no aparece)
- Montaje de cabeza con almohadillas de frente



OPCIONES, ACCESORIAS y CARACTERÍSTICAS



Ópticas con capa
Ópticas primas para asegurar el desempeño óptimo



Montaje de Cabeza
Montaje de cabeza estándar del PVS-7 con 3 almohadillas de frente



Brújula (Opcional)
Se conecta al lente objetivo



Lente IR Punto/Reflector (Opcional)
Se conecta a la fuente de la luz IR de la unidad



Lentes Magnificadores (Opcional)
Lente afocal opcional de conexión rápida de aumento 3x, 4x y 5x



Montaje de Casco (Opcional)
Se asegura fácilmente al casco para misiones de combate



Adaptador de Montaje Rápida
Desconexión rápida de una mano incorporada

ESPECIFICACIONES*

Tubo Intensificador de imagen
18mm 2nd/3rd GEN

Resolución de sistema[‡]
>.68 cy/mR (GEN II)
>1.3 cy/mR (GEN III)

Respuesta espectral
400-950nm

Lente Objetivo
26mm, f/ 1.2

Amplificación
1x (unidad)

Campo de Vista (FOV)
40 grados estándar
11,9 grados con lente 3x
9,6 grados con lente 4x
7,7 grados con lente 5x

Tipo de Batería
Baterías comerciales AA

Vida útil de baterías
40 horas de operación

Dimensiones
15,24 cm de largo
15,56 cm de ancho
10,16 cm de alto

Dioptrias
+2 a -6

Peso
680 gramos con montaje y baterías

Distancia ocular
15mm

Ambientales
-51C a +49C (operación)
-51C a +85C (almacenado)

‡ MIL-G-49313 GEN II SPEC
MIL-PRF-49313 GEN III SPEC

* Toda la información está sujeta a cambios sin notado.