



Knight Vision MIL Spec
AN/PVS-30



1 de Abril de 2024



ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- CARACTERÍSTICAS GENERALES
- COMPONENTES
- ADVERTENCIA DE USO



INTRODUCCIÓN

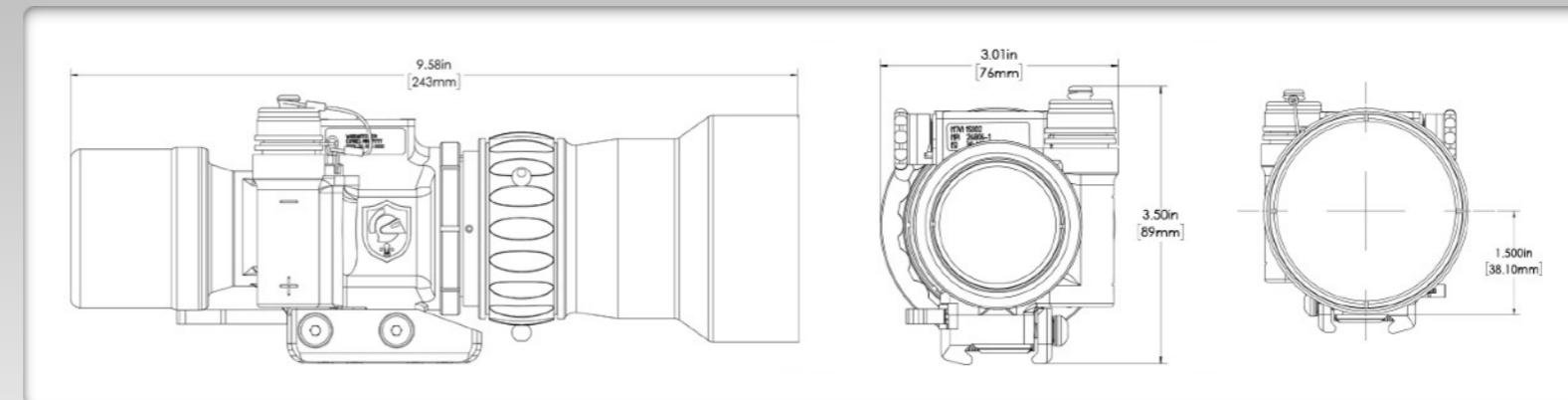


- Knight's Armament Company tiene una larga historia de construcción y uso de dispositivos de visión nocturna probados en combate a las Fuerzas de Operaciones Especiales de la OTAN. Sus dispositivos de visión nocturna con clip (CNVD, por sus siglas en inglés) han servido a las unidades militares y policiales a lo largo del mundo y se han ganado la reputación de ópticas duraderas y de alto rendimiento.
- El AN / PVS-30 es un CNVD emitido por SOCOM diseñado por MIL-SPEC, diseñado para conectarse a un sistema de armas frente a una óptica de diurna. Proporciona a los operadores capacidades nocturnas instantáneas, lo que brinda una flexibilidad extrema en el campo de batalla porque los operadores no necesitan llevar una plataforma de armas separada dedicada al uso nocturno. Cuando se pone el sol, el AN / PVS-30 simplemente se conecta al riel Picatinny MIL-Standard M1913 frente al visor diurno. Es tan fácil de quitar cuando el sol regresa.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

TAMAÑO	9.58 "(243 mm) de largo, 3.5" (89 mm) de alto, 1.5 "(38 mm) a la línea central de óptica
PESO	2.9 lbs. (1.32kg)
ACABADO	Negro mate plano o arena desértica marrón, resistente a la corrosión
CONTROLES	Perilla de control de ganancia /de encendido / apagado, anillo de enfoque manual
BATERÍAS	Una batería estándar AA (24h uso) o una batería DL123 (36h uso)
MONTAJE	Montaje KAC para acoplamiento rápido / desacoplamiento a riel MI-STD-1913 o superficie de montaje equivalente
IMPERMEABILIDAD	3 pies por 4 horas
DISTANCIAS DE RECONOCIMIENTO	Reconocer a un hombre de pie bajo la luz de las estrellas: >800m Reconocer a un hombre parado bajo 1/4 de la luna: >1000m Reconocer un vehículo bajo la luz de las estrellas: >1000m Reconocer un vehículo bajo 1/4 de la luna: >1500m
PRECISIÓN	Alineación de fábrica 0.5 MOA sobre linea de impacto (POI)
CERTIFICACIÓN DE ARMAS	Probado para su uso en armas de hasta calibres .50 incluido
ALIVIO DEL OJO	Sin alterar
IMPACTO DE BALA	Sin alterar
DISEÑO DE LENTES	Teleobjetivo Refractivo de 120MM
AUMENTO	1X
RANGO DE ENFOQUE	20 metros hasta el infinito
INTENSIFICACIÓN DE IMAGEN	ANVIS configuración de tubo intensificador de imagen 18mm





COMPONENTES





ADVERTENCIAS DE USO

- ¡No encienda el visor con la tapa abierta del objetivo cuando hay una iluminación de más de 1 lux (crepúsculo profundo), no lo dirija hacia una fuente de luz brillante! La luz del día, los faros de un automóvil, el sol o una fuente de luz tal como la soldadura o una hoguera ardiendo, puede irreparablemente disminuir la eficacia de su funcionamiento y su recurso.
- Durante el uso del visor en condiciones de iluminación aumentada (horas de mañana temprana u horas tardías del crepúsculo), no se puede dejar encendido el visor con la tapa abierta en un estado inmóvil por más de 30 minutos.
- Cuando se observan objetos estáticos brillantes puede llevar a la quemazón de la fosforescencia del COE y a la aparición en el campo de visión de manchas oscuras.
- Hay que guardar el visor con la tapa protectora de la luz colocada en el objetivo y en el estuche.
- ¡No se olvide apagar el instrumento después de su uso!
- El visor tiene un grado aumentado de protección contra la entrada de la humedad y puede utilizarse con precipitaciones atmosféricas de cualquier intensidad. El visor no está destinado para ser sumergido en el agua.





ADVERTENCIAS DE USO

- ¡Se prohíbe reparar o desarmar el visor cuando esta en periodo de garantía!
- Hay que llevar a cabo con mucho cuidado y solamente en caso de necesidad evidente la limpieza exterior de las piezas ópticas. Para comenzar, con cuidado elimine (quite o sople) el polvo y la arena de la superficie óptica, después realice la limpieza. Utilice una servilleta limpia de algodón (algodón o un palito de madera), con medios especiales para los lentes con cubiertas poliestratificadas o con alcohol. ¡No vierta el liquido directamente sobre los lentes!
- Si Ud. no logra fácilmente y con seguridad (sin juego, estrictamente a lo largo de la línea del cañón) instalar el visor en el fusil o Ud. tiene dudas de la justeza de la estibación - sin falta diríjase a un taller especializado de armas. ¡El tiro con un visor incorrectamente instalado puede llevar al desvío de la marca o a la imposibilidad del reglaje de tiro!
- Para garantizar un funcionamiento impecable, para la prevención y eliminación de las causas que provocan el desgaste prematuro o el estropeo de los bloques y piezas, es necesario oportunamente llevar a cabo una revisión técnica y el mantenimiento del visor.





FIN