

## Miras de Visión Nocturna para Armas

# NS-467/NS-685



### Características

- Retículo iluminado roja
- Retículo se puede recambia en el campo
- Magnificación de 4X o 6X
- Diseño ergonómico
- Ligero
- Compacto
- Desempeño de alta resolución
- Tubos intensificadores de tercera generación, XD-4 o XR-5
- Envoltura robusta de aluminio
- Pilas normales (de tipo AA)
- Alta estabilidad en el disparo
- Alta fiabilidad
- Montaje para picatinny MIL-STD-1913 estándar

### Descripción

Las NS-467/NS-685 son miras de intensificación de imágenes pasivas de magnificación de 4X/6X, para su uso en armas de infantería. Sus características principales son su peso ligero, su tamaño pequeño, su excelente retención de alineación, y desempeño sobre cualquier condiciones de luz debido a sus componentes ópticos óptimos y sus tubos intensificadores de imagen de desempeño alto. Las NS-467/NS-685 incorporan una interfase de soporte para montar de tipo ELCAN de cuarta generación, permite montarse directamente en el riel Picatinny (MIL-STD-1913), y ajustes precisos en la elevación y el azimut y en la retención de su alineación bajo severas condiciones militares. Además hay disponible una gran variedad de soportes para armas sin el riel de tipo MIL-STD-1913.

La óptica de las miras NS-467/NS-685 se optimiza para aprovecharse de las características de los tubos intensifi-

cadores. Son ligeras, ofrecen resistencia excelente a condiciones adversas, y tienen capas de resistencia a rasguños y múltiples capas contra reflejo.

Las miras NS-467/NS-685 presentan un retículo balístico rojo, inyectado por el ocular. El retículo es definido y su luminosidad sea ajustada para que se vea contra todas las condiciones.

Una característica nueva de las miras NS-467/NS-685 es que la celda del retículo, se puede cambiar muy fácilmente en ambiente sin herramientas, permitiendo así el uso de las miras con varias armas. Después del cambio del retículo, las miras retienen su hermetismo y no se necesita purgarlas con nitrógeno.

Las NS-467/NS-685 son alimentadas por dos pilas AA, y emplean una ensamblaje de intensificador de imagen de 18 milímetros de tercera generación, o XD-4 o XR-5 en la configuración ANVIS.



THEON SENSORS S.A.

TÜV HELLAS



e-mail: info@theon.com

Oficina Central:  
Stratigi 7, GR-154 51,  
N. Psychico, Atenas, Grecia  
Tel.: +30-210-6728610  
Fax: +30-210-6728624

Fábrica:  
Ioannou Metaxa 57, GR-194 00,  
Koropi, Atenas, Grecia  
Tel.: +30-210-6641420  
Fax: +30-210-6644093

# NS-467/NS-685

## Miras de Visión Nocturna para Armas

### Especificaciones Técnicas

MODEL	NS-467	NS-685
Magnificación	4X	6X
Campo Visual	10°	6.8°
Foco	15 m hasta la infinidad	25 m hasta la infinidad
Resolución	3.6 lp/mrad min.	5.6 lp/mrad min.
Intensificador de imagen	18 mm, ANVIS, 3a Generación, XD-4, XR-5	
Alimentación	Dos (2) baterías de tipo AA	
Dimensiones (L x W x H)	302 x 105 x 147 mm	304 x 114 x 147 mm
Peso	1.3 Kg	1.5 Kg

### Lente objetiva

Distancia focal	100 mm	150 mm
F#/T#	1.5/1.6	1.8/1.9
Abertura	67 mm	83 mm

### Ocular

Distancia focal	25 mm	25 mm
Salida de pupila	8 mm	8 mm
Alivio ocular	30 mm	30 mm
Foco	+2 hasta -6 dioptrías	
Reticulo	Rojo, balístico o por especificación de cliente. Reemplazable en ambiente sin herramientas	

### Soporte de montar

Tipo	Soportes de tipo Elcan Generación 4
Elevación	50 mils
Azimut	45 mils
Ajuste	0.25 mils/clic

