



TV/MON-3/7

DISPOSITIVO MONOCULAR DE VISIÓN NOCTURNA



DISPOSITIVO MONOCULAR DE VISIÓN NOCTURNA TV/MON-3/7

Características generales

Las líneas de productos TV/MON-3 y TV/MON-7 son dispositivos de visión nocturna polivalentes de nueva generación.

TV/MON-3 está un cuerpo compuesto resistente, liviano, compacto y ergonómico, cumple con las normas militares para óptica, agua salada, lluvia y sigue haciendo su trabajo con un rendimiento superior en situaciones de humedad alta, calor extremo, golpes e impactos.

TV/MON-3/7 se puede usar en la mano, una correa para la cabeza o un casco, o si se desea, directamente al arma, con su amplia gama de accesorios. Incluso se puede usar bajo el agua hasta 6 metros si se usan antiparras de buceo y filtros especiales. Con el accesorio específico del producto, se pueden usar los dos dispositivos juntos como un binocular.

Si se desea, también se puede configurar a TV/MON-3/7 para proteger el tubo en entornos con mucha luz.

Cuando se coloca TV/MON-3/7 en una correa para cabeza o un casco, el dispositivo se apaga automáticamente cuando el usuario levanta el dispositivo.

- Gracias a su ligereza, se puede usar fácilmente con la mano o en un casco.
- Ajuste manual de la ganancia en diferentes niveles de luz (solo TV/MON-7)
- Protección automática del brillo (solo TV/MON-3)
- Función de apagado automático cuando se levanta/no se usa mientras se está en la correa para cabeza/casco
- Posibilidad de usarlo como mira con adaptador en el arma
- Fácil de ajustar
- Avisos de «batería baja» e «iluminación por infrarrojos encendida»

En Mano



Mira de arma



Montado en el casco



Campo de visión: 41°±2°



105mm x 42mm x 67mm



-51° / +55°



30min at 8m water



295g



≥ 18mm Gen 2+ / Gen 3



F1.16



2 horas (IR apagado)
36 horas (IR encendido)

TV/MON-3/7 MONOCULAR NIGHT VISION DEVICE

Especificaciones ópticas		
Aumento	1x	
Campo de visión	41°±2°	
Rango de enfoque	25 cm to infinito	
Distancia focal equivalente del lente	26mm	
Número F del lente	F1.16	
Ajuste de dioptrías	+2 to -6	
Ocular	25mm	
Resolución sistema	≥1.4 lp/mrad (depende del tubo)	
Tubo intensificador de imagen	≥ 18mm Gen 2+ / Gen 3	
Especificaciones físicas		
Dispositivo	Dimensiones (Sin copa ocular)	
	Longitud*	105 -115mm *Varía según el ajuste del foco y de la dioptría
	Ancho	42mm
	Altura	67mm
	Peso	295g (Sin la batería)
Estuche de transporte	Dimensiones	205mm(U) x 330mm(G) x 80mm(Y)
	Peso	270g
Especificaciones eléctricas		
Alimentación eléctrica	1 pila de litio AA de 1,5 V o pila alcalina AA de 1,5 V o pila recargable de 1,2 V AA	
Duración de la pila (Pila de litio)	72 horas (IR-Off) at 20°C 36 horas (IR-On) at 20°C	
"IR encendido" Advertencia	LED rojo	
Alerta de pila baja	Alerta de LED rojo intermitente	
Alerta de nivel alto de luz	Alerta de LED amarillo	
Apagado automático	Se apaga automáticamente cuando no se usa (elevado) cuando es monocular, está en una correa para la cabeza o un casco	
Especificaciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-51 °C/+55 °C	
Temperatura de almacenamiento	-51 °C/+71 °C	
Humedad	95 % de humedad relativa (+ 68 °C/+ 23 °C)	
Inmersión	30 min en 8 m de agua	
Altura de operación	3500 m	

Accesorios estándar

- Cubre lente
- Bolsa de transporte:
- Toallitas Anti-empañado
- Batería
- Folleto
- Kit de limpieza



Accesorios opcionales

- Bolsa de transporte
- Montaje en la correa para cabeza
- Montaje en el casco
- Montaje en el arma
- Adaptador para doble uso
- Lente de 3 aumentos
- Lente de 5 aumentos
- Toma de alimentación
- Adaptador de baja temperatura
- Adaptador de alimentación para vehículos
- Adaptador de corriente alterna
- Adaptador de cámara
- Ocular con tapa
- Unidad del control remoto
- Lente anti-empañado
- Conjunto de máscara subacuática

