

TS9690 MONOCULAR DE VISION TERMICA LONG RANGE 2X32



Permite observar y detectar una fuente de calor a gran distancia con impecable claridad en cualquier tipo de condiciones climáticas.

El **Monocular de Visión Térmica Long Range 2x32** brinda la mayor capacidad de observación a distancia de su clase en cualquier tipo de condiciones climáticas. Gracias a su extenso rango de detección podrá identificar cualquier fuente de calor que se encuentre hasta 950 metros de distancia.

El dispositivo posee tres tipos de configuración automática (Ciudad, Bosque o Identificación) que le permitirá aprovechar al máximo las prestaciones del **Monocular de Visión Térmica Long Range 2x32** ya sea para operaciones tácticas, de seguimiento, seguridad o caza nocturna por ejemplo.

El dispositivo cuenta entre otras características con una veloz puesta en funcionamiento lo que le permitirá comenzar a utilizarlo apenas segundos después de encenderlo. Asimismo el **Monocular de Visión Térmica Long Range 2x32** presenta una salida de video lo que brinda la posibilidad de observar lo monitoreado en una pantalla independiente y grabarlo si se conecta a un equipo externo de grabación lo convierte también en una útil herramienta de seguridad.



Características Destacadas

- Veloz encendido y puesta en funcionamiento.
- Control independiente de contraste y brillo.
- Calibración automática.
- Tres opciones de configuraciones automáticas.
- Salida de video.

MONOCULAR DE VISION TERMICA LONG RANGE 2X32



Características Técnicas

Frecuencia de renovación de imágenes:	9Hz
Banda espectral de sensibilidad:	7.7 μ m - 13.2 μ m
Campo de Visión	25x19m@100m
Resolución	384x288px
Resolución imagen en monitor:	640x480px
Salida de video:	PAL / NTSC
Sistema de sensor:	LWIR
Diagonal de pantalla	0,31"
Entrada de video:	NO
Salida de video:	SI
Tamaño del pixel:	25 μ m
Foco del lente:	38 mm
Campo de visión (horizontal-vertical):	14.4°x10.8°
Ajuste dióptrico del ocular:	+/- 5
Distancia focal mínima:	2 m
Tamaño de la salida de video:	3.5 mm
Apertura relativa máxima:	1:1.2 D/f
Diámetro del lente:	32 mm
Distancia ocular recomendada:	20 mm
Distancia máxima de detección:	950 m
Alimentación:	4 – 6V
Tipo de ajuste de distancia focal:	Interno
Baterías:	4xAA
Pupila de salida	8 mm
Alimentación externa:	DC 8.4 - 15
Temperatura de trabajo:	-20°C / +50°C
Clase de protección:	IPX4
Dimensiones:	190 x 85 x 60 mm
Peso (sin baterías):	30 g

Incluye

- Monocular de Visión Térmica Long Range 2x32
- Adaptador de auto 12volt
- Paño para piezas ópticas
- Contenedor de baterías
- Cable de video
- Correa para transportar
- Funda
- Manual detallado en español

