

TS9689 MONOCULAR DE VISION TERMICA CLARITY 1X16

Detecta y captura en imagen cualquier fuente de calor a gran distancia con impecable claridad en todo tipo de condiciones climáticas.



- Descripción
- Características Técnicas

MONOCULAR DE VISION TERMICA CLARITY 1X16



El **Monocular de Visión Térmica Clarity 1x16** posee la mayor precisión para observaciones termográficas en todo tipo de condiciones climáticas. Su extraordinario rango de detección permite identificar todo tipo de fuentes caloríficas que estén dentro de los 500 metros de distancia. Posee tres modalidades de configuración (identificación, bosque o ciudad) para aprovechar las prestaciones del Monocular al máximo, tanto en operaciones de seguimiento, inteligencia, espionaje, seguridad, etc.

Podrá utilizar el monocular en solo segundos luego de encenderlo gracias a su veloz activación. El Monocular de Visión Térmica Clarity 1x16 posee además una salida de video para poder observar todo lo que se está monitoreando en una pantalla separada, lo cual implica que puede ser conectado a cualquier dispositivo externo de grabación que lo transforman en una herramienta de seguridad de altas prestaciones.

16
mm

Diametro Lente

5:30
hrs

Duración



Brinda la mayor precisión de observación termográfica en cualquier tipo de condiciones climáticas.

C

Características Especiales:

- Control de brillo y contraste independiente.
- Opciones de configuración automática.
- Salida de video.
- Encendido y puesta en funcionamiento de alta velocidad.
- Calibrado automático.

MONOCULAR DE VISION TERMICA CLARITY 1X16



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

Características Técnicas

Frecuencia de renovación de imágenes:	9Hz
Resolución:	384x288px
Banda espectral de sensibilidad:	7.7µm - 13.2µm
Pantalla:	OLED
Resolución imagen en monitor:	640x480px
Aumento óptico:	1.1
Salida de video:	PAL / NTSC
Sistema de sensor:	LWIR
Zoom digital:	2
Objetivo:	F19/1.2
Entrada de video:	NO
Salida de video:	SI
Tamaño del pixel:	25µm
Foco del lente:	19mm
Campo de visión (horizontal-vertical):	26.8°x20.8°
Ajuste dióptrico del ocular:	+/- 5
Distancia focal mínima:	3m
Tamaño de la salida de video:	3.5mm
Apertura relativa máxima:	1:1.2 D/f
Diámetro del lente:	16mm
Distancia ocular recomendada:	20mm
Distancia máxima de detección:	500m
Alimentación:	4 – 6V
Tipo de ajuste de distancia focal:	Interno
Baterías:	4xAA
Tiempo de funcionamiento:	5.30hrs
Alimentación externa:	DC 8.4 - 15
Temperatura de trabajo:	-20°C / +50°C
Clase de protección:	IPX4
Dimensiones:	178x85x52mm
Peso (sin baterías):	325g

i

Incluye

- Monocular de Visión Térmica Clarity 1x16
- Manual detallado en español