CYGNUS electronics

DATASHEET

# CY-SC-25M

CYGNUS electronics

Hoja de Datos: **SC-25M**
**Rev09/2018**

# Monóculo térmico portátil

# SC-25M

El complemento ideal para vigiladores y rescatistas

Localización de objetivos:

- en oscuridad total
- ocultos en la vegetación
- a través de niebla y humo
- a grandes distancias

## Introducción

El nuevo monóculo térmico de **Cygnus electronics** es un dispositivo portátil cuyo funcionamiento es a batería, recargable por USB, con un sensor térmico de alta calidad y un lente de gran alcance, el cual nos permitirá detectar objetivos hasta 400m de distancia en condiciones donde el ojo humano y hasta los más sofisticados sistemas de video ópticos no son eficaces.

## Especificaciones

| Modelo | SC-25M |
|---|---|
| **Tipo de sensor** | Microbolómetro de FPA no refrigerado |
| **Tamaño de sensor** | 384 x 288 px |
| **Campo de visión** | 21 x 16° |
| **Distancia focal** | 25mm fijo |
| **Sensibilidad** | 80mk @ 30°C |
| **Frecuencia** | 50Hz |
| **Zoom electrónico (se activa por botón)** | 2x / 3x / 4x |
| **Transmisión** | < Inalámbrica por Wi-Fi para ver en APP de celular para visualización en vivo, toma de imágenes y captura de video<br>< Salida BNC con adaptador para grabación en DVR (video CVBS / PAL) |
| **Cursor** | Soporta |
| **Display** | Color LCD 640x480px |
| **Paleta de colores** | Negro caliente / Blanco caliente / Rojo caliente |
| **Ajuste de visibilidad** | Ajuste de foco cercano para corrección de ojo humano a través de perilla |
| **Tipo de batería** | Ion-Litio recargable por USB desde cualquier dispositivo, incluido power-bank |
| **Temperatura de trabajo** | -20 a 50 °C |
| **Temperatura de almacenamiento** | -40 a 60 °C |
| **Protección de carcasa** | ☒ Apto para uso en intemperie IP66<br>☒ Resistente a caídas de hasta 1m |
| **Dimensiones** | 190 x 70 x 70 mm |
| **Peso** | Menor a 0.5 kg |

## APP para visualización en celular

**Android**

**iOS**

CYGNUS electronics

Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – ₵ygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros paises. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

**Impreso en Argentina**

CYGNUS
electronics