

CoroCam III



La CoroCAM III es la cámara para poca luz más sensible en el rango de la CoroCAM. Se puede usar en condiciones de luz desde muy temprano por la mañana o bien, muy tarde por la noche, cuando el sol no es visible; además se puede emplear en la noche o en interiores. Tiene un sistema de lente óptico y filtro de gran calidad que da una resolución de imagen y una sensibilidad superiores a la CoroCAM I.

CARACTERÍSTICAS DE LA COROCAM III

- Opera en ciertas condiciones de luz de día y en la noche.
- Produce una imagen de video de alta calidad del efecto corona (esto le permite observar y grabar la causa exacta de la corona, así como las características o el tipo de corona).
- Portátil.
- Grabadora de video portátil opcional que le permite grabar los resultados en el sitio.
- Cinturón para batería y cargador de larga duración.
- Tiene dos filtros seleccionables que ayudan a optimizar el visionado de la corona en todas condiciones.
- Completamente automática y se ajustará por sí sola de acuerdo con las condiciones de la luz del ambiente (es decir, la cámara compensa los entornos cambiantes).
- Ajustes de brillo y sensibilidad para optimizar la cámara.
- Los valores se seleccionan por medio del menú desplegable en la pantalla del visor (esto permite ajustes rápidos y sencillos).
- Está autoprotégida y se apagará en condiciones de demasiada luz o demasiada oscuridad.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA**1 - Óptica**

- Campo de visión 5° Horizontal 4° Vertical
- Rango de enfoque 3 m al infinito
- Filtros Filtro de paso de banda ancha UV
Filtro de paso de banda angosta UV

2 - Sensibilidad del Detector

- Vida útil 98% después de 1,000 horas

3 - Salida de la Cámara de Video

- Resolución de la cámara Alta resolución monocromática
- Resolución NTSC: 570(H) x 350(V) – líneas de TV
- PAL 560(H) x 420(V) – líneas de TV
- Resolución del escaneo 525 líneas EIA (NTSC)
625 líneas CCIR (PAL)

4 - Dimensiones físicas

- Longitud 375 mm
- Ancho 100 mm
- Altura 120 mm
- Peso Aproximadamente 3 kg

5 - Cinturón para batería y Cargador

- Tiempo de operación de la batería Aproximadamente 4 horas

6 - Rango de temperatura

- Temperatura de operación -10° C a 55° C
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.