

# CoroCam I



La CoroCAM I es el producto más sencillo de la gama CoroCAM y es ideal para el uso rápido en la detección de descargas UV en equipos de alta tensión, particularmente en subestaciones, con luz nocturna. También es ideal para el uso en interiores, en cajas de empalmes, equipo de generación, etc.

## CARACTERÍSTICAS DE LA COROCAM I

- Un dispositivo para “apuntar y disparar”.
- Opera principalmente de noche y en interiores.
- Produce una imagen de video de la corona más el objeto.
- Salida de video estándar para su grabación.
- Ligera y portátil.
- Batería recargable a bordo.
- Control de ganancia del usuario del detector de sensibilidad.
- Filtros ópticos seleccionables para mejorar la imagen del fondo y la corona.
- Ilustra áreas de elevado campo eléctrico, incluyendo posibles zonas de descarga.

**ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA****1 - Óptica**

- Campo de visión 7° Horizontal 5° Vertical
- Rango de enfoque 0,5 m al infinito
- Longitud de enfoque 110 mm
- Filtros Filtros de paso de banda ancha UV

**2 - Salida de la Cámara de Video**

- Resolución de la cámara NTSC: 570(H) x 350(V) líneas de TV
- PAL 560(H) x 420(V) líneas de TV
- Resolución del escaneo 625 líneas CCIR(PAL)  
525 líneas EIA (NTSC)
- Resolución del sistema 470(H) – líneas de TV

**3 - Dimensiones físicas**

- Longitud 300 mm
- Ancho 65 mm
- Altura 100 mm
- Peso Aproximadamente 1.5 kg

**4 - Visor**

- Tipo Visor monocromático o LCD (opcional).
- Montaje Se coloca en la parte superior de la cámara.

**5 - Cinturón para batería y Cargador**

- Fuente de poder Celda recargable de Ion Litio
- Tiempo de operación de la batería Aproximadamente 3 horas
- Fuente de poder del cargador 100 V a 240 V AC

**6 - Rango de temperatura**

- Temperatura de operación -10° C a 55° C  
(Monitor de LCD 0° a 45°)
- Temperatura de almacenamiento -5° C a 50° C

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.