



Modelo UVOLLE –SV:

UVollé-SV
Liviana y compacta

Cámara Compacta para Efecto Corona

UVollé-SV es una cámara compacta, bispectral de video e imágenes del efecto corona y descarga parcial a pleno luz el día. Además de ser liviana y compacta, UVollé-SV es una cámara profesional, ciega a la luz solar con características inherentes como el contador de eventos de UV, amplificación controlable de UV, reducción de sonido externo y opción de diferentes colores de corona.

La escena de inspección se muestra en una pantalla LCD de color mientras que los resultados son capturados y guardados en una tarjeta de memoria extraíble. UVollé-SV es una herramienta básica, ideal y necesaria para todo equipo de mantenimiento eléctrico.

UVollé-SV - Liviana y compacta

Diseñada ergonómicamente para uso con una sola mano. UVollé es transportada con una correa dedicada, que permite extraerla rápidamente para apuntar y capturar la imagen o el video cuando es necesario.

UVollé-SV - marca el punto exacto de la ubicación de Corona

Una cámara bi-espectral de UV y el ambiente visible que muestra con precisión el lugar de arco y corona inspeccionados en sus configuraciones originales.

El óptimo campo de visión permite inspecciones claras de escenas y del fenómeno Corona.

Los lentes exclusivos de diseño propietario de OFIL y sus filtros ópticos garantizan el apantallamiento solar permitiendo operación en luz diurna

UVollé-SV - Contador de eventos UV

Los eventos UV son contados y mostrados indicando la intensidad de Corona. El color de Corona puede ser modificado para acomodar varias escenas o ajustar preferencias individuales

UVollé-SV - Apunte, tome y guarde

Filma videos y además, captura imágenes digitales. Los archivos captados pueden ser inspeccionados antes de ser guardados en una tarjeta removible de memoria SD



UVollé-SV - fácil de operar

Posee funciones de control con joystick. Las funciones seleccionadas son indicadas en la pantalla LCD.

Cambio de funciones es instantáneo y sin límite de continuidad

UVollé-SV - para el trabajo duro

Diseñada para ser usada en campos electromagnéticos muy fuertes como hay en subestaciones y bajo condiciones de temperatura extrema

UVollé-SV - posee manejo inteligente de la energía

Utiliza baterías AA y la función "sleep" en forma automática garantizan más de 3 horas de operación continua

UVollé-SV - Software de reporte

Compatible con la base de datos ("software") utilizada para documentación, procesamiento y reporte de las actividades inspeccionadas y descubiertas

UVollé-SV - Magnificación de corona / zoom de UV

El algoritmo incorporado de reducción de sonido, elimina señales esporádicas de UV. El zoom digital magnifica el efecto corona sin dañar la ubicación del origen o el valor contado.

Especificaciones técnicas

Funcionamiento de Imágenes

Campo de visión HxV (FOV)	4.8° x 6.4°
Rango espectral	250 - 280 nm
Sensibilidad de luz mínima visible	0.1 Lux
Distancia de trabajo	0.5m - Infinito*

Presentación de Imágenes

Modos de imagen	Visible/UV/Combinada
Precisión de superposición de UV y visible	mejor que 1 miliradian
Display	LCD Color Incorporado 3,5": 240 x 320 píxeles
Indicadores de estado	Batería baja; Estado de memoria SD; Ganancia UV; Contador UV; Fecha y hora; Funciones seleccionadas; Focus; Modo de inspección; Modo de video; Grabación
Control de configuración	Color Corona; Fecha y hora; Demora en función sleep; Brillo de LCD; Contraste de LCD; Saturación de LCD; Luminación trasera de LCD

Memoria de imágenes

Memoria digital	Tarjeta SD removible
Capacidad de almacenamiento	Mas que 1000 imágenes BMP & 4 horas de video; Formato CIF

Alimentación

Tipo de batería	4 AA standard
Tiempo de operación con batería	Hasta 3 horas
Operación con AC	AC/DC 5V universal
Consumo de potencia nominal	5W
Ahorro de energía	Administración de energía, autoapagado y función sleep en tiempo configurable

Condiciones Climáticas

Temperatura de operación y almacenaje	-20 oc ...+55oc
---------------------------------------	-----------------

Características físicas

Peso	1.29kg
Medidas LxAxP	28x10x7 cm

* Con lentes de acercamiento (accesorio opcional)



- ▶ Liviana y compacta
- ▶ Control de joystick
- ▶ Portátil
- ▶ Cuenta eventos de UV
- ▶ Apunte, tome y guarde
- ▶ Corona en colores
- ▶ Video e Imágenes
- ▶ Bloquea solar total
- ▶ LCD color de alta luminosidad
- ▶ Baterías AA comunes

Producto	Descripción
<p>UVolle-SV</p> <p>UV-Visible</p> <p>bi-espectral cámara</p> 	<p>Un kit de una cámara UV-Visible bi-espectral</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grabación de video y captura de imagen• Tarjeta flash SD• Preamplificador de grabación de voz• Micrófono, cable A/V• Copa de la lente• Estuche resistente para transporte• Correa de sujeción• Adaptador AC – 6V DC• Manual interactivo CD (en español)