Análoga observación portátil cámara de explosión prueba - 1080p - Día/Noche IR – monte de cristal de la vista

Parte# EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227

**El EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227 cámara analógica de alta definición a prueba de explosión de Larson Electronics es una cámara de inspección y puede ser utilizado para observación remota en lugares peligrosas. Está disponible en una configuración de lente fija, una lente de 3.6 mm 90° para capturar grandes amplias zonas, y puede producir una imagen hasta 1080p de resolución. El EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227 permite a los operadores ver los datos de proceso visual de una sala de control centralizado para arriba.**

**Características de la cámara:** El EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227 portátil cámara a prueba de explosiones está diseñado para permitir que los operadores tienen una alimentación en vivo de dentro de un tanque, reactor, vaso u otra observación de lugar de trabajo en lugares peligrosos. La cámara de prueba de explosión es increíblemente durable y lista para ser desplegada en muchas condiciones de trabajo diferentes. La cámara es operada remotamente desde una zona de control temporal que ahorra tiempo y dinero, así como contribuir a la seguridad en el lugar del trabajo.

Esta cámara a prueba de explosiones tiene características de un LED infrarrojo para permitir condiciones de poca luz y visibilidad nocturna. La cámara automáticamente cambia a modo de IR cuando lux niveles caen por debajo de un nivel preestablecido. Esto permite a los operadores tiene hasta 50' de visibilidad. Verdadero día/noche extracción del filtro de corte infrarrojo crea una imagen nítida, fuerte que transmite con cero latencia a resolución de alta definición mediante cable coaxial de metal revestido al cliente proporcionado sistemas de DVR de montaje remoto.

Esta cámara de inspección remota cuenta con un cuerpo de acero inoxidable 316 resistente a la presión y pesa menos de 4.5 libras. La cámara sí mismo cuenta con 1 lux de sensibilidad, un transmisor de 2 hilos y un soporte de montaje de acero inoxidable pulido y también un integrado color cámara CCD y un sensor de 1/3" CCD. La lente de la EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227 cuenta con un ángulo de visión entre 28° y 60° y el mínimo a la distancia objeto es 3.15 pulgadas.


LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

**Cableado:** Enlace a la cámara se obtiene mediante cliente proporcionado cable coaxial con conector BNC a través de un 3/4" NPT. El cable es funcionó detrás al cliente al sistema de DVR, montado fuera de la área peligrosa. Regletas de terminales dentro de la cámara permiten a los clientes terminar la fuente de alimentación para la cámara a través de un separado 3/4" NPT. Esta unidad funciona con voltaje universal 120/240V AC 50/60 Hz.

**Montaje:** Equipado con piernas ajustable en ambos lados de la unidad, la cámara a prueba de explosiones de la red de EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227 es compatible con varios requisitos y configuraciones del montaje. Para el montaje de vidrio/superficie de visión, el dispositivo se puede conectar directamente usando una tuerca, un collar adaptador con bridas o un soporte con bisagras. Los componentes del soporte permiten un posicionamiento robusto y angulado de la cabeza de la luz. La luminaria ATEX soporta compatibilidad con accesorios de vidrio de visión circular (DIN 28120, DIN 28121), accesorios de vidrio de vista tipo MV para soldar, tipos de bridas ANSI e indicadores de flujo visual.

**Aplicaciones:** Recipiente, tanque y reactor control, observación remota de instalaciones externas, supervisión de limpieza, aerosol patrones, mezcla, espuma, reacción y nivel.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

**Especificaciones/información adicional**

**Dimensiones:** 8”largo x 6”ancho x 9” alto
**Peso de la cámara:** 8 lb
**Vatios totales:** 3.5 vatios Max
**Voltaje:** 100-240 V 50/60 Hz (primario), 12 V DC (secundario)


LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

**Tasa de fotogramas de vídeo:** 1080 @ 30fps
**Sensor de imagen:** 1/2.7" exploración progresiva CMOS
**Sistema de señal:** NTSC
**Píxeles efectivos:** 1930(H) * 1088(V)
**Min Iluminación:** 0.1 Lux @ F1.2 AGC en / 0 Lux w/ IR
**Velocidad de obturación:** 1/30s a 1/50,000s
**Lente:** 3.6mm
**Ángulo de la vista** 90˚
**Día/Noche:** ICR
**Alcance infrarrojos:** Hasta 50'
**D/N modo:** color/ BW/ auto/ EXT
**Balance de blanco:** Auto / usuario / empujan / 8000K / 6000K / 4200K / 3000K
**Máscara de privacidad:** Encendido/apagado, máximo 2 zonas
**Detección de movimiento:** encendido/apagado, máximo 4 zonas
**Compensación de luz negra:** apoyo
**Anti-flicker:** Encendido/apagado
**Mostrar funciones:** Reducción de ruido de Digital, espejo
**Salida de vídeo:** (1) analógica HD
**Protocolo:** Coaxitron
**Cociente de señal:** >52 dB
**Idioma:** Inglés
**Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento:** -10 °C a +50 °C
**Material de la carcasa:** aluminio
**Material del lente:** vidrio templado
**Montaje:** Montaje de cristal de vista ajustable
**Conexión de la energía:** tiras terminales, cliente proporciona la cuerda
**Conexión de la señal:** conector BNC, cliente proporciona la cuerda
**Eje de cableado:** (2) 3/4” NPT
**Cableado:** cliente proporciona 2 cables del conductor y cable coaxial

**Clasificaciones/aprobaciones**

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D
Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+HS, IIA
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III, Divisiones 1 y 2
Ex db IIC Gb
Ex tb IIC Gb Db IP66


LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

NEMA 3, 4, 4x, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)

**Requisitos de órdenes especiales**
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXPCMR-ALG-1080P-SGM-1227 (153144)
En existencia: Sí