Análoga observación portátil cámara de explosión prueba - 1080p – Infrarroja de día/noche – 120/240V - alambre trenzado

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

El EXPCMR-ALG-1080P-IC-1227 cámara analógica de alta definición 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-IC-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-IC-1227 portátil cámara a prueba de explosiones está diseñado para permitir que los operadores tienen un feed 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 sala de control centralizado que ahorra tanto tiempo y dinero, así como contribuir a la seguridad en el 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-IC-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 suministrado cable de 5 conductores a través de uno de los cubos de 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 y señal para la cámara. Esta unidad funciona con voltaje universal 120/240V AC. Un inversor de señal (BNC-ALG-SGL-XMFR, se vende por separado) está conectado con el cable al cliente siempre, convertir la señal de la cámara de alambre trenzado conector BNC.

Montaje: La cámara de observación remota prueba de explosión EXPCMR-ALG-1080P-IC-1227 se monta típicamente en superficies planas para la observación. Incluye soporte ajustable superficie plana y tiene dos tornillos de fijación del soporte, permitiendo a los operadores aflojar el soporte de montaje, ajuste la cámara orientación de la inclinación y vuelva a apretar para sostener la cámara en su posición. Un perno de montaje agujero pasante solo permite a los operadores ajustar la rotación de la cámara aflojando un tornillo. Monturas de polo accesorio y soportes magnéticos están disponibles.

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: 3.5W Max
Voltaje: 100-277 V 50/60 Hz (primario), 12 V DC (secundario)
Tasa de fotogramas de vídeo: 1080 @ 30fps

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

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
Protocol: 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: Soporte ajustable con tornillos
Potencia de conexión: Regletas, cliente proporcionado cable
Conexión de señal: Alambre de regletas, trenzado proporcionada al cliente, cliente proporcionado inversor conector BNC
Cableado: Cliente proporciona - Cable de 5 conductores
Garantía: Si- 3 años*

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

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

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada LED y/o el bulbo LED a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo.

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-IC-1227 (146199)
En existencia: Sí