



Marca: SYSCOM VIDEO.

Aplicable a las fábricas que tienen instalaciones con material explosivo formadas a partir de la clase IIA, IIB y IIC T1-T6 de los grupos de gas flamable, vapor con aire en el área No.1, No.2, y apareciendo el área con riesgo de explosiones debido a la mezcla de polvo flamable y aire en el área No.20, No.21 y No.22, o en lugares tales como: Un campo de aceite, una planta química, un puerto, almacenamiento de aceite, buque de vapor, plataforma de perforación de petróleo, estaciones de gas, mina de carbón, aviación, uso militar, uso en medicina, procesamiento y almacenamiento de alimentos, etcétera.

Características Principales.

Superficie de acero inoxidable 304, tratada con spray de flúor-carbono, una estructura elegante a prueba de explosiones, polvo, agua y de oxidación.

Limpia parabrisas Incluido.

La unidad óptica es fabricada con cristal ultra-blanco a prueba de explosiones, una tasa de flujo de luz mayor al 96%.

Temperatura controlada de forma opcional, cuenta con un módulo semi conductor SCR utilizado para realizar las funciones de enfriamiento y calentamiento, activar la función de calentamiento cuando la temperatura sea inferior a $-10^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Es compatible con el 80% de las cámaras en el mercado (tipo caja).

Datos Técnicos.

Tasa de temperatura.	$-30^{\circ}\text{C} + 70^{\circ}\text{C}$.
Presión atmosférica.	86 – 106kpa.
Humedad relativa.	$\leq 95\% \text{ RH} (\pm 25^{\circ}\text{C})$.
Peso.	$\leq 6\text{kg}$.
Dimensiones exteriores.	390mm (L) * 140mm (W) 145mm (H).
Dimensión de instalación interna máxima.	260mm (L) * 75mm (W) 75*mm (H).
Dimensión de ventanilla.	60mm (L) * 8mm (H).
Material.	Acero inoxidable 304.
Protección de ingreso.	IP68.
Especificación de interface de conexión.	G-3/4.
Método de instalación.	Montaje de pared.