

Carcasa antiexplosión Acero Inoxidable 316L

Aplicable para instalaciones en fábricas donde se producen mezclas explosivas formadas por grupos de gases inflamables de las clases IIA, IIB y IIC T1-T6 mezclados con el aire.

Áreas con peligro de explosión debido a la mezcla de polvo inflamable y aire como plantas químicas, puertos, almacenes de fuel, plataformas de extracción de petróleo, estaciones de gas, minas de carbón, aviación, cuerpos del ejército, aplicaciones en medicina, plastas de procesamiento de alimentos, almacenaje en general, etc.



- Superficie de acero inoxidable 304 tratado con spray de carbono de flúor.
- Estructura elegante antiexplosión, resistente al polvo, resistente al agua y resistente a la oxidación.
- Cristal antiexplosión ultraclaro, ratio de flujo superior al 96%.
- Limpiaparabrisas invisible para eliminar restos de agua, polvo y otras sustancias.

Temperatura de uso	-30°C a +70°C
Presión atmosférica	86 - 106 KPa
Humedad relativa	Máximo 95% sin condensación (25°C)
Peso	6 Kg
Dimensiones exteriores	380 x 138 x 145 mm
Dimensiones máximas de la cámara a instalar	300 x 65 x 65 mm
Dimensiones de la ventana	60 x 8 mm
Material	Acero inoxidable 316L
Nivel de protección	IP66
Método de instalación	Pared
Certificado ATEX	II2G Ex db IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC (85°C) Db
Certificado IEC	Ex dIIIC T6 Gb / DIP A20 TA, T6