



Detección de gas fija En línea tóxico y dañino

MIC500S



Descripcion



El detector de gas de la serie MIC500S se puede utilizar en un monitoreo en línea continuo las 24 horas de concentraciones de múltiples tipos de gases en el campo. Los tipos de detección son más de 500 tipos. Con una salida analógica de 4-20 mA, se puede integrar fácilmente en un sistema de control distribuido (DCS) para proporcionar advertencias.



Características



Detector de un gas

(Opcion de detector de 1-4 gases simultaneamente)

Tipo Difusion

(Opcion de tipo pipa, tipo flujo, tipo de bombeo)

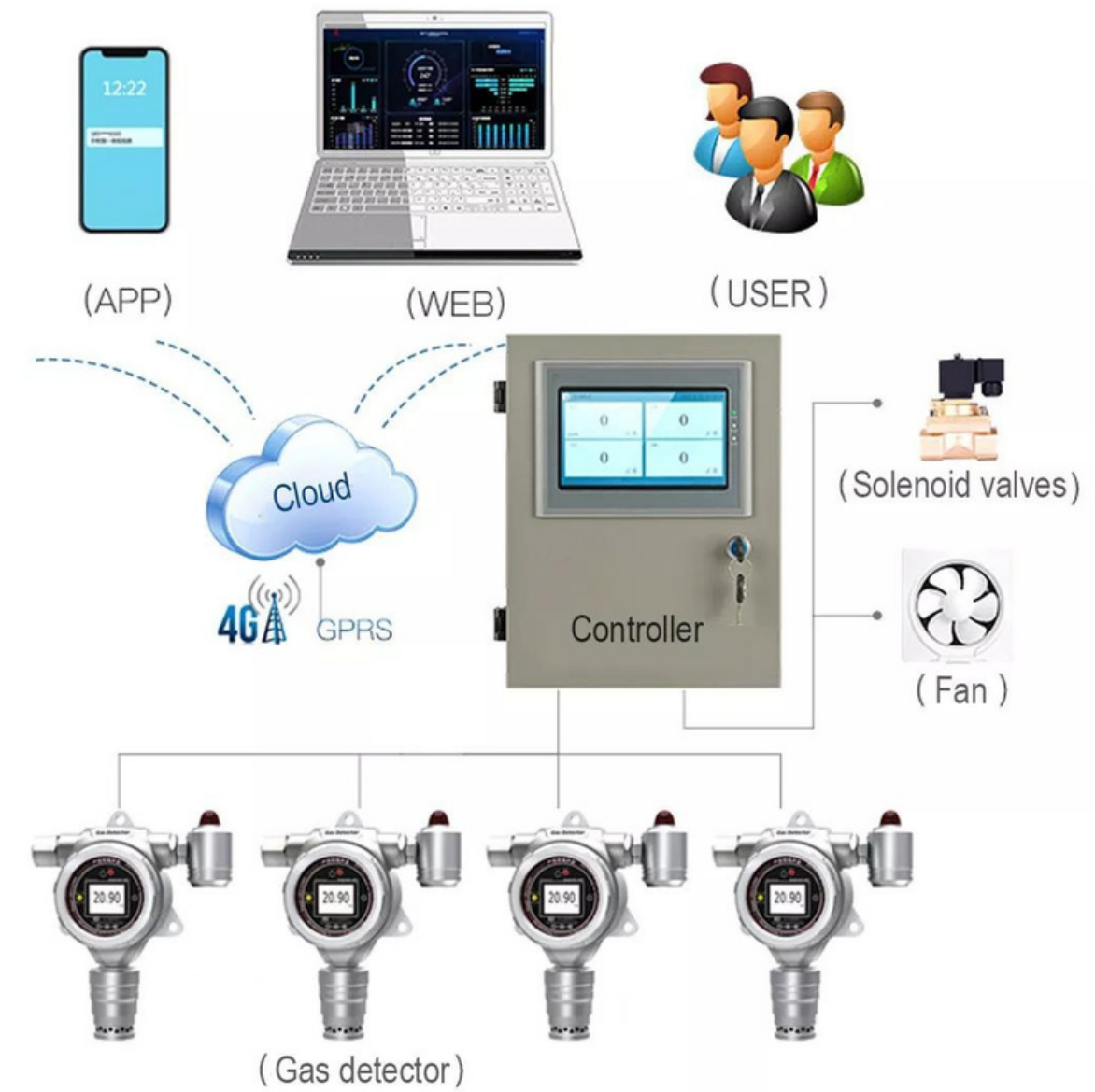


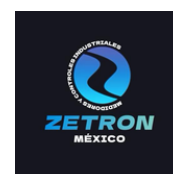
Structura del producto



Modulos LOT(opcional)

Análisis remoto de alarmas online y
datos desde pc y teléfono móvil.

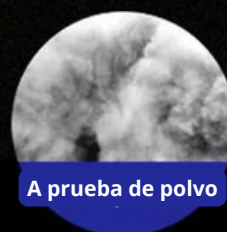




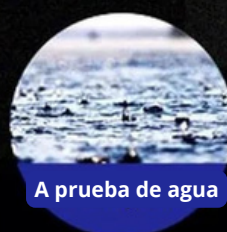
Diseño de multiproteccion

Carcasa de aluminio fundido a presión

Proteccion grado IP65



A prueba de polvo



A prueba de agua



A prueba de explosiones



Aprueba de explosiones grado
Exd IICT6 Gb

Ventajas



Modo multi alarma



Sensores sensibles



Durable



Pantalla HD



Duracion



Codigo de transmision

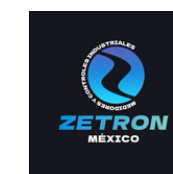
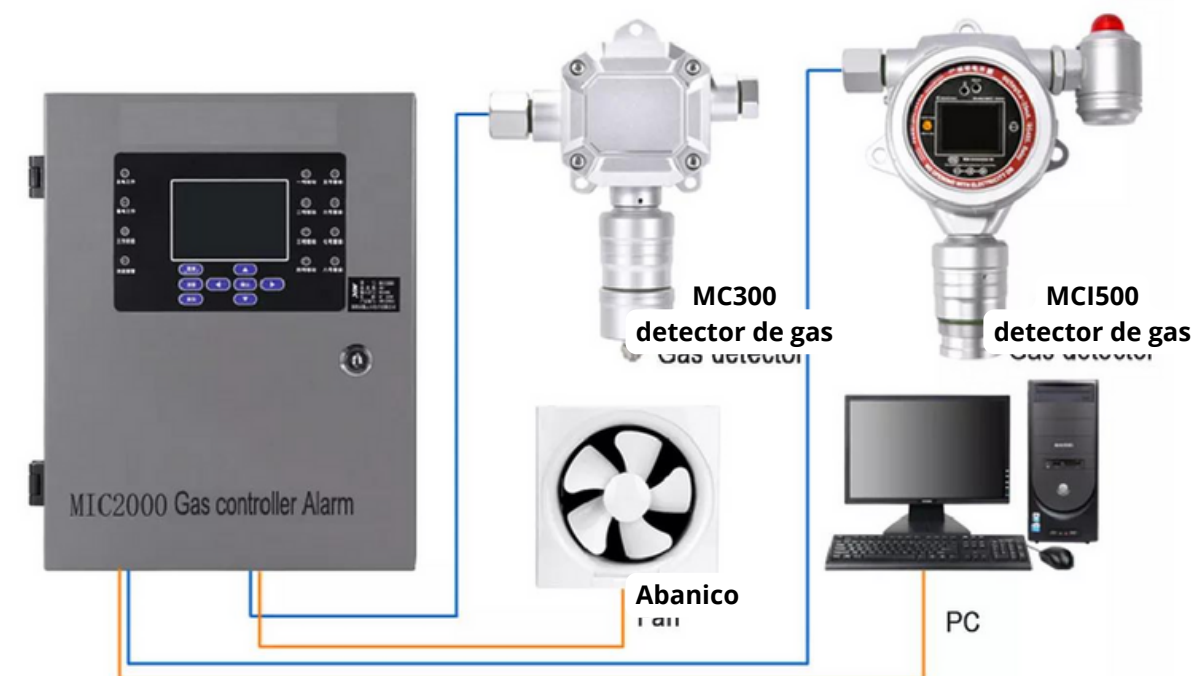


Diagrama de instalacion



Instalación dividida(opcional)



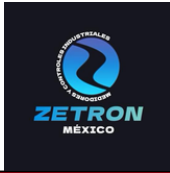
Utilizada en ambientes

Altos / estrechos / peligrosos



Evita daños al motor principal.

Facil de ver los datos en tiempo real



Escenarios de utilizacion



Accesorios



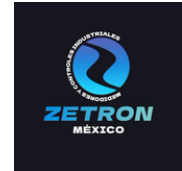
Otros accesorios opcionales





Especificaciones

Gas	CO2 (Carbon Dioxide)	Range	0-50000PPM; 0-100%LEL ; 0-100%Vol. other ranges can be customized
Size	210×170×85mm (L×H×W)	Weight	1.8 Kg
Installation method	Pipeline Type Wall Mounting Type	Display	1.7-inch high-definition color screen
Environment	Temperature: -40 °C ~ + 70 °C Humidity: ≤10 ~ 95% RH (regular)	Approvals	IP65; Exd II CT6
Accessories	Manual, qualification certificate, warranty card, outer packaging box		
Working Voltage	12 ~ 30VDC direct current, the standard power supply for a single equipment is 24V, DC stabilized voltage switching power supply of 1A or greater than 1A		
Working Method	Fixed type installation, online detection, diffusion type measurement; and it is possible to select the measurement of pipeline type, flow-through type, and pump-suction type.		
Connecting Cable	Adopted 4 ~ 20mA three-core shielding cable, adopted four-core for RS485, when the distance exceeded 100 meters, the single wire diameter ≥1.5mm; and the shielding layer will be connected to the earth.		
Optional items	Alarms;Wireless Transmission;Pretreatment System; SD Card; Temperature and Humidity Measurement; Accessory for connection with computer for monitoring.		
Installation Type Accessories (Optional configuration)	Wall mounting bracket, mounting clips for fixation on the pipes (1/2", 3/4" pipe), stainless steel threaded welding seat or flange to be installed on the pipeline (it is necessary to mark the flange or pipe size, such as DN50, DN15 ...), rain cover, 24VDC or 220AC sampling pump (sampling distance is 10 m), vacuum pump (sampling distance is 40 m), 24V switching power supply, pressure reducing valve, flow meters		



Escenas de aplicacion

Petroleum, chemical, pharmaceutical, environmental protection, gas distribution, flue gas analysis, air treatment and all other occasions that need to detect and analyze gas concentration.



Estacion de gas



Industria metalúrgica



Explotación de petróleo



La navegacion



Medicina quimica



Tubería de gas

Productos recomendados

