



MultiGard®

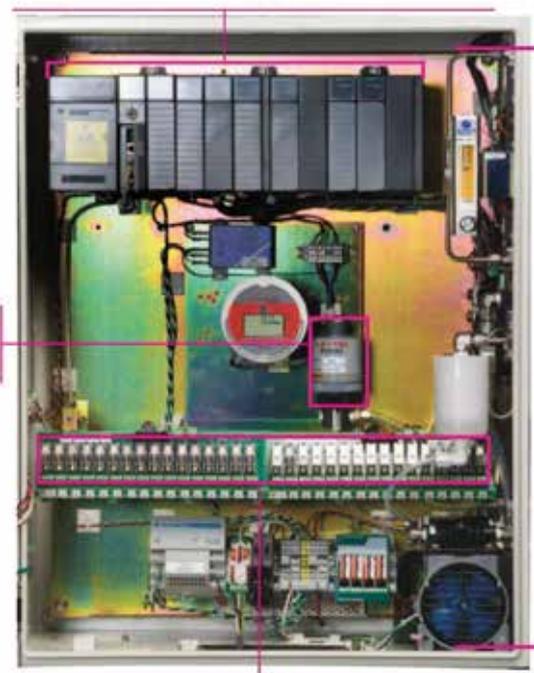
Sistema de muestreo de gases MultiGard®

El económico y eficiente sistema de muestreo de gas MultiGard utiliza la auto-estandarización y flexibilidad para analizar el gas de hasta 32 ubicaciones (puntos de muestreo). El mantenimiento y calibración se realizan de manera fácil debido a que todo el trabajo se realiza en un solo lugar, mientras que el personal también está asegurando ya que no tienen que ingresar al área monitoreada. La unidad se conecta directamente mediante el Ethernet de Allen-Bradley o redes Data Highway Plus™, que permite la comunicación con otros equipos o controladores. El sistema también tiene una opción "Internet-connect", que permite la visualización segura en casa desde un ordenador personal. La pantalla ofrece menús desplegables de fácil acceso y los indicadores visuales del estado del sensor.



Ventajas

- Sistema de muestreo analiza el gas de hasta 32 ubicaciones.
- La unidad se conecta a las redes Ethernet AB o Data Highway Plus.
- Opción "Internet-connect" permite al usuario comprobar los datos de la computadora personal.
- Pantalla a color con información y detalles del sistema.





MultiGard®

Sistema de muestreo de gases MultiGard®

Especificaciones

Recinto:

Clasificación del área: Propósito general para áreas no peligrosas Clasificación del gabinete:

8/16 punto	Nº 12
24/32 punto	Nº 12
8 puntos dobles	no hay 1
16 puntos dobles	no hay 1

Dimensiones en. (mm) (nominal):

8/16/doble 8 – 24" (609,6) ancho x 30" (762) alto x 12" (304,8) profundidad, peso 125 lb (56,7 kg) 24/32/
doble 16 – 30" (762) ancho x 30" (762) H x 12" (304,8) D, peso 150 lbs. (68 kg)

Interfaz del operador:

Tipo: pantalla táctil TFT a color integrada Tamaño: 8/16
puntos - 6" en diagonal (opcional 10,5" en diagonal) 24/32/dual 8/dual
16 - 10,5" en diagonal

Requerimientos de energía:

5 amp @ 115 VAC, 60 Hz, sistemas de secuenciador único 10
amp @ 115 VAC, 60 Hz, sistemas de secuenciador dual
Entrada eléctrica a través de placa prensaestopas con juntas

Salidas:

Dos niveles de alarma: •
Alarmas comunes: contactos de forma C (SPDT), 8 amperios, 250 VCA opcionales configurables por el usuario
• Alarmas discretas: contactos de forma C (SPDT), 10 amperios, 250 VCA salidas de estado sólido opcionales
configurables por el usuario: 100 mA @ 24 VDC, hundimiento

Sistema de flujo:

esquema: anticipar las conexiones de derivación: tubería de la línea de muestra de 1/8 NPT: 500' máx. con tubería de 0,250" de diámetro
exterior Caudal de la línea de muestra: (tubería de 0,175" de diámetro interno): 20 SCFH (10 lpm) típico, sin carga 10 SCFH (5 lpm) típico, carga completa

La temperatura:

En funcionamiento: 32° - 95° F (0° - 35° C) No operativo: 14° - 140° F (-10° - 60°C) Muestra: 0° - 140° F (-17° - 60° C)

Humedad:

30 a 85% HR sin condensación

Los analizadores no se reflejan en las especificaciones anteriores

Información para pedidos En

el catálogo de productos preferidos de MSA se encuentra disponible un formulario de pedido ATO del sistema de muestreo de gases MultiGard.
Para solicitar un catálogo, llame al 1-800-MSA-INST (1-800-672-4678).

