



arigmed pantalla 10"

Alarmas de Gases Médicinas



+52 (779) 79-69-370
ventasmx@arigmed.com
www.arigmed.com



Especificaciones:

****Alarma para Gases Medicinales pantalla 10" de 1 a 8 gases****

1. Identificación:

- Fabricante / Marca: **ARIGMED**
- Modelo: **SERIE 2 DE 1-8 GASES**
- Tecnología: **DIGITAL**

2. Especificaciones:

1. **Gabinete**

- Fabricado mediante inyección de termoplástico ABS de alta resistencia, conforme a NFPA 286.
- Acabado en color blanco.
- Instalación disponible en versión empotrable o sobrepuesta en muro (a especificar en orden de fabricación).

****Capacidad del Sistema****

- Configurable en pantalla desde 1 hasta 8 módulos de gases medicinales y vacío por alarma.
- Capacidad máxima en red: ****127 sensores digitales**** de presión/vacío para conexión con el Panel Maestro Serie 2.

****Alinterfaz Gráfica y Señalización****

- Display LCD full color de 10" con lectura en tiempo real de presión y vacío.
- Opciones de visualización:
- Código de colores NFPA99 con nomenclatura correspondiente.
- Código de colores ISO con nomenclatura correspondiente.
- Destello visual de alarmas en cada módulo.

****Visualización****

- Desconexiones de sensores.
- Cruzamiento o intercambio de sensores.
- Nombre del área asignada a la alarma.
- Posibilidad de duplicar módulos sin exceder el límite de 8 gases

****Eventos de Alarma****

Detección de:

- Alta presión, baja presión y bajo nivel de vacío en tiempo real.
- Interrupción de señal en sensores (desconexión).
- Intercambio o conexión cruzada de sensores.
- Advertencia cuando los parámetros configurados no cumplen NFPA 99.

****Comunicaciones****

- Puertos hembra RJ45 para entrada y salida de datos.
- 1 puerto de relé de contactos secos.
- Protocolo RS485 para conexión serial con alarmas de zona y Panel Maestro Serie 2.
- Conectividad INTRANET / EXTRANET mediante interfaz Ethernet Arigmed con visualización HTML para PC, tablet o smartphone vía sitio web.

****Funciones Configurables por el Usuario****

- Cambio de unidades de presión PSI o BAR.
- Ajuste de niveles de corte e histéresis, con edición del nombre del área asignada.

****Controles****

- Botón en pantalla para cancelación de sonido (reinicio automático tras 1 hora si no se normaliza la presión).
- Botón de prueba del sistema.

****Equipos Complementarios Requeridos****

- Sensor digital remoto de presión y vacío.
- Válvula check DISS DEMAND CGA V-5.
- Caja de empotre para conexiones eléctricas, datos y gases.
- Cable Belden STP #8461ZH o #8208 para relé (punto a punto, sin empalmes).
- Cable UTP CAT 6 para conexión serial (punto a punto, sin empalmes).
- Alimentación eléctrica: 110-220 V, 50-60 Hz.
- Interfaz Ethernet Arigmed para HTML.
- Acceso a Internet fijo de buena calidad (el hospedaje en el sitio Arigmed puede generar costos adicionales).

****Afectaciones a Evitar****

- Variaciones de voltaje.
- Uso de plantas de emergencia como fuente principal.
- Suministro eléctrico intermitente o variable.
- Pérdidas frecuentes de energía con activación repetida de planta.

****Recomendaciones de Instalación****

- Verificar la tierra física.
- Instalar un No-Break como respaldo eléctrico.
- Instalar un supresor de picos para protección contra descargas.

3. Cumplimiento normativo y certificaciones

***Normas aplicables:** NFPA99

***Declaración de cumplimiento:**

El producto cumple con los requisitos aplicables para sistemas de alarmas para gases medicinales y vacío médico, establecidos por el código NFPA99.

4. Información logística

***Contenido del empaque:**

Caja de empotre, sensores digitales, tuberías de alimentación, trim frontal de alarma y display de 10".

***Condiciones de almacenamiento:**

Lugar seco, temperatura máxima 45°C, evitar la exposición a cloro y ambientes de alta humedad (tropicales).

***Condiciones de transporte:**

No estibar, No golpear, No maltratar, Equipo Frágil.

Fabricado por Grupo Arigmed S. de R.L. de C.V.

16 de enero de 1869 No.6, Huitzila Hidalgo México

