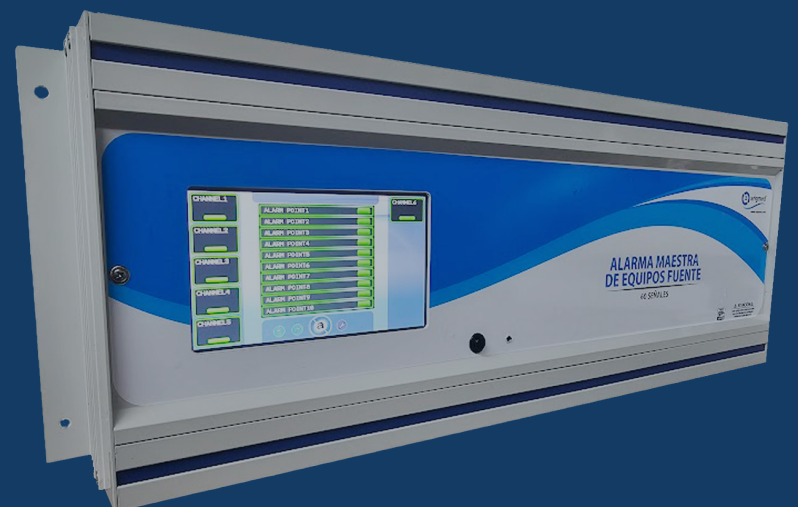




arigmed maestra de equipos fuente Alarmas de Gases Médicinales



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



Especificaciones:

****Alarma para Gases Medicinales maestra de equipos fuente****

1. Identificación:

- Fabricante / Marca: **ARIGMED**
- Modelo: **MESTRA DE EQUIPOS FUENTE**
- Tecnología: **DIGITAL - RELE**

2. Especificaciones:

****Gabinete****

****Versión para embutir en muro (10-40 señales)****

- Fabricado en inyección de termoplástico ABS, en cumplimiento con NFPA 286.
- Chasis de montaje en lámina de acero galvanizado.
- Acabado en color blanco.
- Instalación empotrable en muro.

****Versión para sobreponer en muro (10-60 señales)****

- Fabricado en perfiles de aluminio de extrusión especial.
- Acabado en pintura electrostática en polvo horneada, color gris Mérida.
- Instalación sobrepuesta en muro.

****Disponibilidad de instalación****

- Empotrar en muro (solo 10-40 señales).
- Sobreponer en muro (10-60 señales).

****Capacidad del Sistema****

Gabinete empotrable (ABS)

- Módulos de 10 señales.
 - Capacidad mínima: 10 señales.
 - Capacidad máxima: 40 señales por panel maestro Serie 2
- Gabinete sobrepuesto (Aluminio)
- Módulos de 10 señales.
 - Capacidad mínima: 10 señales.
 - Capacidad máxima: 60 señales por panel maestro Serie 2.
- Capacidades superiores
- Para más de 60 señales, se requieren dos pantallas / dos alarmas.

- Disponible únicamente en gabinete sobrepuesto a muro.

****Gráficos y Señales Visuales****

- Destello de alarma en cada señal indicando condición "anormal".
- Indicación de condición "normal" en cada señal sin eventos activos.
- Visualización del nombre de cada señal en pantalla táctil de 7".

****Eventos de Alarma****

- Detección en tiempo real de cualquier evento "anormal" proveniente de equipos conectados mediante contactos secos (relé).

****Comunicaciones****

- Módulos de 10 señales con puertos de relé (contactos secos) para salida de datos.
- Capacidad máxima: 40 señales en múltiplos de 10 (en gabinete empotrable).
- Protocolo RS485 en conexión serial para enlace con:
- Grupos de alarmas de zona.
- Equipos con tecnología de comunicación por relé.

****Funciones y Cambios por el Usuario****

- Edición del nombre de cada señal.
- Recomendado para enlace con:
- Centrales de suministro de gases medicinales (cilindros, tanques criogénicos, generadores de oxígeno).
- Compresores de aire grado médico.
- Bombas de vacío médico-quirúrgico.

****Controles****

- Botón en pantalla para cancelar sonido de alarma.
- Reinicio automático tras 1 hora si la condición no se normaliza.

- Botón en pantalla de prueba del sistema.

****Equipos Complementarios Requeridos****

- Caja de empotre para conexiones eléctricas y de datos.
- Cable Belden STP #8461ZH o #8208 para relé (punto a punto, sin empalmes).
- Alimentación eléctrica: 110-220 V, 50-60 Hz.

****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 la planta de emergencia.

****Recomendaciones de Instalación****

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

3. Cumplimiento normativo y certificaciones

***Normas aplicables:** NFPA99

***Declaración de cumplimiento:**

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

4. Información logística

***Contenido del empaque:**

Caja de empotre, trim frontal de alarma y display de alarma maestra de equipos fuente (relé).

***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

