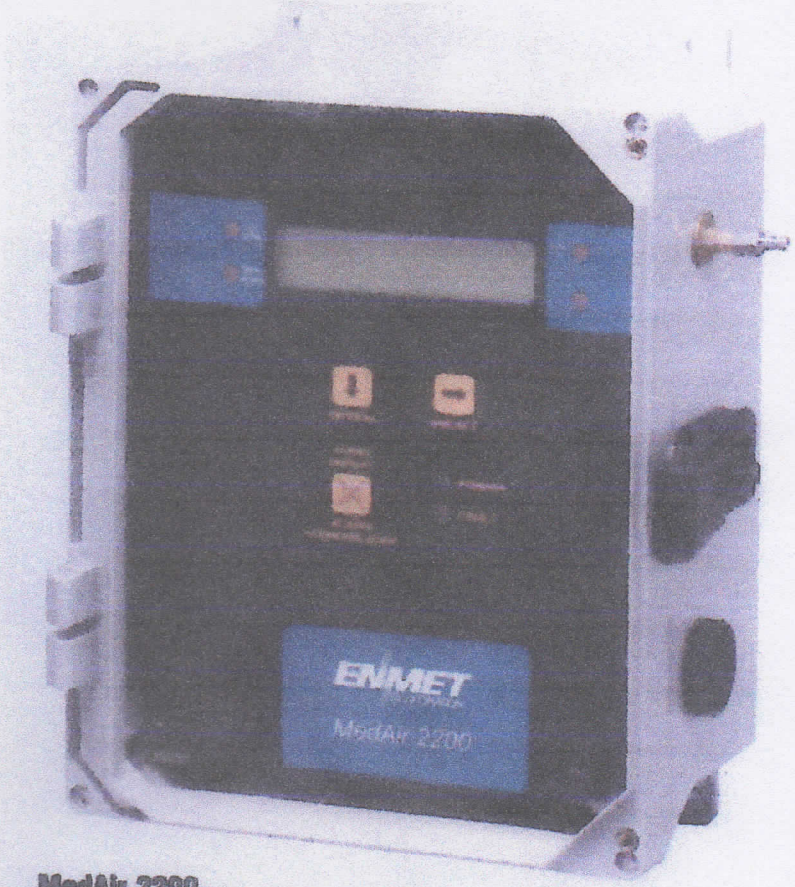
MedAir 2200

Monitor de Calidad de Aire para Sistemas de Aire Comprimido en Hospitales

Disponible para monitoreo de monóxido de carbono, punto de rocío, oxígeno y dióxido de carbono

Características

- Monitoreo de Monóxido de carbono y punto de rocío en un paquete
- Un único botón para calibración
- Satisface la norma NFPA 99
- Contactos relay programables
- Pantalla grande para fácil lectura
- Alarmas ajustables en los límites preestablecidos.
- Salidas de 4 a 20 mamp
- Comunicación a través de RS-232 / RS-485
- Varias opciones de configuración Disponibles para CO, Punto de Rocío Oxígeno, Dióxido de carbono y otros Gases tóxicos
- Clasificado con la UL 60601-1, IEC 60601-1 CSA 22.2, Nº. 601.1



MedAir 2200

El monitor MedAir 2200 se basa en un microprocesador versátil Para sistemas de aire medicinal comprimido. La norma NFPA-99 Requiere el monitoreo continuo del Monóxido de Carbono y el Punto de Rocío en líneas de Aire Medicinal comprimido. El monitor MedAir 2200 está configurado para satisfacer los requerimientos Del CO y el Punto de Rocío.

El sistema es modular y puede ser configurado para detectar cualquier combinación de los siguientes riesgos: Monóxido de carbono, Punto de Rocío, Oxígeno, a un número de otros gases peligrosos incluyendo el dióxido de carbono. El instrumento tiene una interfase de utilización amigable con el usuario para labores de mantenimiento y funciones de operación y se suministra como un paquete para aplicaciones de monitoreo de aire en línea en hospitales

ENMET CORPORATION

P.O. Box 979, Ann Arbor, MI 48106-0979 734-761-1279 FAX: 734-761-3220 www.enmet.com info@enmet.com

MedAir 2200 Air Quality Monitor

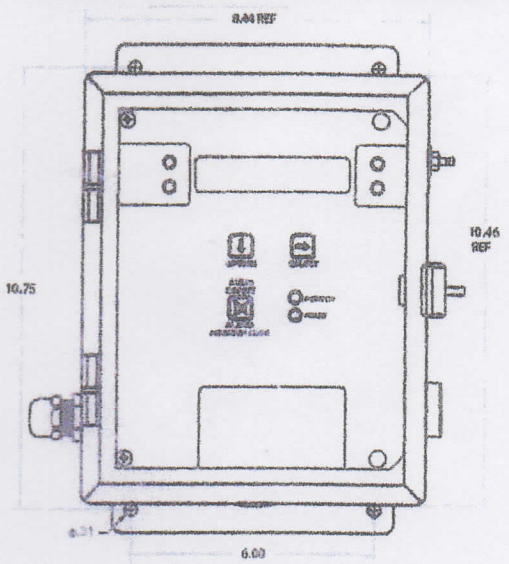
CALIBRACION STANDARD

Puntos De alarma	Rango
▪ 10 y 20 ppm CO	0-50 ppm CO
▪ 19.5% Deficiencia O2	0-30% O2
▪ 23.5 Exceso O2	0-30% O2
▪ 500 y 1000 ppm CO2	0-5000 ppm CO2
▪ +4C ,+10C Punto Rocio	

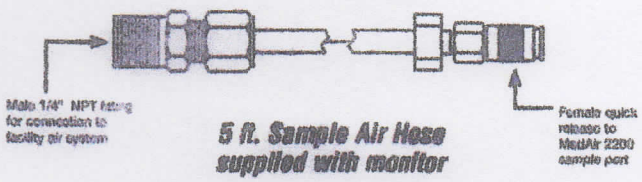
ESPECIFICACIONES

Alimentación: 100 a 240 Vac y/o 12Vdc, 15 Watts
Pantalla: 2 líneas, 16 Caracteres
Alarmas: Visual: LEDs; Audible, piezo eléctrico
Rele de alarmas: 5 reles programables más falla : Todos Los reles son programables en modo (unicamente carga resistiva) a 110 Volt
Temperatura: 0 a 25C (recomendado)
Tipo de Sensor: CO y O2: Electroquímico
CO2: NDIR
Punto de Rocio: Polimero de pelicula delgada
Vida de Sensores: CO: 1-3 años, calibrable
O2: 1-2 años, Calibrable
CO2: 3-5 años, Calibrable
Punto de Rocio: 2 años, remplazable
Tiempo Respuesta
Punto Rocio: T90 =10 seg, desde 4.4 a 10C,
CO y CO2: T90 = 30 seg
O2 : T90 = 15 seg
Presión Entrada: 55 psi aire suministrado a red
Encerramiento: Caja Termoplastica con cubierta frontal transparente en bisagras, diseño según NEMA 12 y 4X
Medidas: 10,5" alto x 8,5" ancho x 5,8" fondo
Peso: 3,6 kg
Alambrado: Tarjeta madre instalada y terminal de conexiones
Sirena: 95dB a 60 cmts
Flujo Requerido: 1 Litro por minuto

MedAir 2200 Dimensiones de Montaje



Dimensiones están en Pulgadas



5 ft. Sample Air Hose supplied with monitor

REFERENCIAS PARA PEDIDO

Descripción	Part No.
MedAir 2200, CO Monitor	03420-000
MedAir 2200, CO and Oxygen Monitor	03420-001
MedAir 2200, CO and Dew Point	03420-005
MedAir 2200, CO, Oxygen, and Dew Point	03420-006
MedAir 2200, CO, Oxygen, Dew Point and CO_2	03420-008

Calibration Gas and Hardware- See price list

Advertencia: El MedAir 2200, sin circuito de monitoreo de oxígeno, puede ser utilizado solamente donde haya total seguridad de que el gas inerte no puede accidentalmente ser inyectado en la línea de aire respirable.

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

ENMET CORPORATION P.O. Box 979, Ann Arbor, MI 48106-0979 734-761-1270 FAX: 734-761-3220 www.enmet.com info@enmet.com

2/5/13