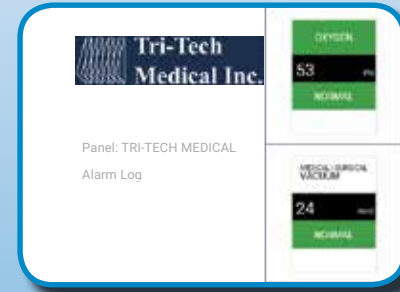


La familia de alarmas **Med Touch** se ha diseñado de modo que solo deba comprar los módulos que necesita. Las siguientes opciones pueden agregarse al panel al realizar el pedido o después de la instalación.

- Módulo Ethernet opcional. Contará con las siguientes características:
 - Servidor web: permite al usuario remoto acceder a la página web de la alarma y ver una imagen gráfica de la alarma con la información del estado de todas las señales, el registro de presión y de eventos/historiales
 - Notificaciones por mensaje de texto o correo electrónico de los estados de alarma (hasta 5 direcciones electrónicas o 5 números de teléfono)
 - Registro de eventos/historiales: mantiene una lista continua de los 100 eventos de estado de alarma más recientes y un archivo de los 1000 eventos de alarma más recientes, que puede descargarse a través de páginas web incrustadas
 - Interfaz Modbus
- El módulo BACnet opcional con conexión Ethernet ofrece una interfaz de transmisión de señales hacia el sistema de automatización del edificio.

Los modelos de alarmas principales inalámbricos (cableado de bajo voltaje mínimo) reducen considerablemente los costos de instalación, ya que eliminan la mayoría del cableado de bajo voltaje. La red inalámbrica supervisa y muestra los estados normales y de alarma de la fuente local y envía los paneles a dos (o más) paneles de alarmas principales. Los paneles repetidores se pueden agregar a la red según sea necesario para aumentar la comunicación de la señal.



START	END	ID	ALARM	STATE	NOTIFY
1. 3/18/2016 17:9:50	3/18/2016 17:11:11	1	SETUPCHANGE	CLOSED	1,2
2. 3/18/2016 17:9:44	3/18/2016 17:11:11	2		CLOSED	1,2
3. 3/18/2016 17:5:24	3/18/2016 17:7:4	1	SETUPCHANGE	CLOSED	1,2
4. 3/18/2016 17:3:50	3/18/2016 17:7:4	2	SETUPCHANGE	CLOSED	1,2
5. 3/18/2016 16:57:38	3/18/2016 16:59:10	1	HIGH PRESSURE	CLOSED	1,2
6. 2/18/1980 19:8:51	2/18/1980 19:9:46	1	LOW PRESSURE	CLOSED	
7. 2/18/1980 16:37:23	2/18/1980 16:38:16	1	LOW PRESSURE	CLOSED	
8. 2/18/1980 16:35:32	2/18/1980 16:37:12	1	HIGH PRESSURE	CLOSED	
9. 2/18/1980 15:0:57	2/18/1980 15:4:25	1	HIGH PRESSURE	CLOSED	
10. 2/18/1980 14:53:21	2/18/1980 15:0:46	1	LOW PRESSURE	CLOSED	
11. 2/18/1980 14:19:11	2/18/1980 14:53:9	1	HIGH PRESSURE	CLOSED	

Garantía de 5 años para las piezas y de 1 año para el trabajo. (Consulte el sitio web para obtener detalles completos de la garantía).

Tri-Tech Medical fabrica equipos con tuberías de gases medicinales de alta calidad. Quizás, lo más importante es que estamos comprometidos con ofrecerle el mejor servicio de la industria. No deje de visitar nuestro sitio web en www.tri-techmedical.com.

Los productos de Tri-Tech Medical cumplen con NFPA 99, CSA Z305.5 y CSA Z9170-1, y cuentan con certificación de U.L. o ETL Listed y CSA, según corresponda. Tri-Tech Medical cuenta con certificación ISO 9001:2008. Nuestro compromiso con la calidad de los productos, la innovación y la atención al cliente nos permite construir relaciones a largo plazo.

Llámenos para su próximo proyecto y vea la diferencia.

Tri-Tech Medical Inc. • 35401 Avon Commerce Parkway, Avon, Ohio 44011

enIR 05/08/17

Tel: +1-800-253-8692 o +1-440-937-6244 • Fax: +1-440-937-5060

99-0205SP

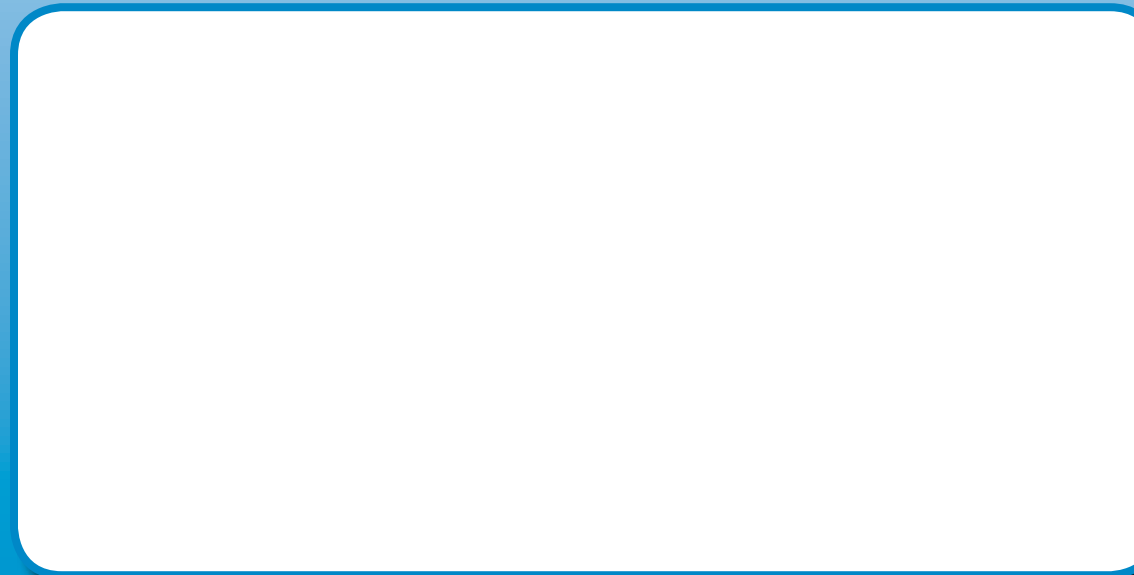
Sitio web: www.tri-techmedical.com • Correo electrónico: internationalsales@tri-techmedical.com



Las instalaciones de Tri-Tech cuentan con una sala de capacitación en el lugar, donde, periódicamente, llevamos a cabo sesiones de capacitación sobre productos y NFPA 99. La llamamos afectuosamente la "Universidad Tri-Tech".



Los productos de Tri-Tech Medical son distribuidos por:



Tri-Tech Medical Inc. • 35401 Avon Commerce Parkway, Avon, Ohio 44011

enIR 05/08/17

Tel: +1-800-253-8692 o +1-440-937-6244 • Fax: +1-440-937-5060

99-0205SP

Sitio web: www.tri-techmedical.com • Correo electrónico: internationalsales@tri-techmedical.com

Fabricante de equipos con tuberías de gases medicinales



Mejoramiento de sistemas de gases medicinales con innovación

Tri-Tech Medical es un fabricante líder en la industria orientado a la atención al cliente, que produce sistemas con tuberías de gases medicinales de alta calidad.

Desde 1989, nuestro compromiso en proporcionar soluciones innovadoras para los sistemas médicos de gas nos ha llevado a desarrollar fascinantes productos nuevos con características que ofrecen valor agregado en forma de ahorro de tiempo, mayor seguridad y costos reducidos.



Las salidas y conductos verticales de gas médico **Frontall™** representan el medio más avanzado a nivel técnico para proporcionar conexiones de gases medicinales con tuberías de gas. Las salidas incorporan una característica exclusiva de carga frontal, que hace que el mantenimiento de las salidas de Tri-Tech Medical sea muy sencillo, lo cual permite ahorrar tiempo y dinero.



Consideramos que nuestras salidas tienen al menos tres características de diseño que las hacen superiores a los diseños de la competencia:

- La junta entre el ensamblaje frontal y el cuerpo posterior de Tri-Tech Medical es un O-anillo doble que no se deforma ni pierde cuando se agrega peso en el frente de la salida. Asimismo, se puede hacer el mantenimiento de estos O-anillos sin tener que quitar la válvula de retención secundaria ni interrumpir el suministro de gas. Las salidas de los competidores más populares incorporan una arandela con cuerpo grande que se deforma y pierde cuando se agrega peso en el frente de la salida. Además, es necesario interrumpir el suministro de gas y quitar la válvula de retención secundaria para realizar mantenimiento o reemplazar la arandela con cuerpo.
- En nuestra bibliografía, afirmamos que la salida de Tri-Tech Medical es capaz de mantener 10 lb (4,5 kg) a 2 in (5 cm) sin fugas. Esto se debe a que nuestro diseño ofrece soporte de metal con metal entre los cuerpos frontal y posterior.
- El frente de la salida de Tri-Tech Medical cuenta con una etiqueta de vinilo, duradera, de protección. Estas etiquetas son duraderas y resistentes a los rasguños.



Vea el video de las salidas en nuestro sitio web para obtener una excelente ilustración gráfica de las diferencias de diseño.



Ofrecemos una amplia línea de kits de conversión de salidas de gases medicinales, kits de conversión de alarmas de gases medicinales y kits de conversión de panel de control de nitrógeno. No es necesario quitar de la pared los paneles de control de nitrógeno, cortar las alarmas ni las salidas existentes. Los equipos obsoletos, con pérdidas o discontinuados pueden renovarse rápidamente con los kits de conversión, a un precio considerablemente más bajo que al reemplazarlos por equipos nuevos.



Nuestras cajas de válvulas de zona y válvulas esféricas **E Z Backfeed™** **E Z Find™** ofrecen un método seguro y rápido para el retorno de los gases medicinales sin interrumpir el suministro de gas ni afectar a los pacientes, y una forma fácil de localizar y verificar la ubicación de los transductores.



Las cajas de válvulas de zona de Tri-Tech Medical incorporan válvulas de doble puerto, y pueden conectarse de izquierda a derecha o de derecha a izquierda. Hemos simplificado la instalación y el diseño de las tuberías, a fin de ahorrarles al contratista y al lugar tiempo y dinero.



Hemos diseñado la solución ideal para conectar las líneas de ventilación y gases medicinales en instalaciones de cámaras hiperbáricas: la caja de válvulas/salidas/ventilación hiperbárica. Diseñada con conexiones de fontanería de un único punto para que la instalación sea fácil y rápida, y con una apariencia estética y profesional para que la instalación hiperbárica sea vanguardista, la HCB incorpora válvulas de aire y oxígeno medicinales con medidores y nuestra exclusiva salida de oxígeno de alto flujo (más de 5000 scfh), junto con una línea de ventilación de 1,5 in (3,8 cm).

Los paneles con pantalla táctil LCD de alarma de área, principal y combinada **Med Touch** de Tri-Tech muestran digitalmente la presión del gas desde un máximo de 16 servicios de gases medicinales, supervisan y muestran estados de alarma y normales de un máximo de 128 señales remotas de fuentes de gases medicinales y proporcionan estados de alarma, tal como lo exige la edición más reciente de NFPA 99. La alarma cuenta con certificación ETL listed a equipos de señal UL 1069 y CSA C22.2 n.º 205. Los transductores y conductos verticales DISS están incluidos para los paneles de gas de alarma de área. Los transductores pueden instalarse de forma remota o en la caja posterior. Los interruptores de presión, los transductores para alarmas principales y los conectores de válvula de retención de unión DISS se venden por separado. Instrucciones de preparación para emergencias: los paneles de alarmas **Med Touch** permiten a los usuarios configurar instrucciones personalizadas para cada señal de alarma, de modo que aparezcan en la pantalla cada vez que se activen.



Los paneles de control de oxígeno **Sleep Lab** permiten que se ajusten los niveles de oxígeno del paciente desde la sala de control, y eliminan la necesidad de irrumpir en la habitación del paciente para ajustar la tasa de flujo de oxígeno y, posiblemente, perturbar su sueño.



La alarma de área LCD **IntegraTouch** y la caja de válvulas de zona minimizan los costos de instalación y el espacio de pared necesario.



Los sistemas de manifolds digitales **Genesys®** son líderes en la industria por su confiabilidad y características innovadoras: transductores en lugar de interruptores de presión, válvulas de solenoide con 400 psig de presión diferencial, planos 2D para un fácil mantenimiento con accesorios de unión adelante y atrás de todos los componentes aptos para servicio, diseños que permiten que el distribuidor se convierta en el campo (es decir, de flujo estándar a alto flujo, o de cilindro, mediante el uso de un cilindro, a líquido, mediante el uso de líquido). Estas características de diseño aumentan la seguridad, reducen los costos del sistema de distribución, hacen que el mantenimiento de las unidades sea fácil y ofrecen lo máximo en confiabilidad.

Los manifolds de la serie LU35 proporcionan hasta 3500 scfh y están diseñados específicamente para aplicaciones como sistemas auxiliares de cámaras hiperbáricas, atención de lesiones o preparación para emergencias para sistemas a granel, en los que el espacio no es suficiente para un tanque de almacenamiento a granel, y para el retorno durante interrupciones.



Los manifolds estilo gabinete de Tri-Tech Medical son totalmente automáticos (no es necesario volver a instalar válvulas ni palancas).

Los gabinetes de manifolds digitales líquidos incorporan nuestro exclusivo software **Economizer**, que garantiza que se use todo el líquido cuando el recipiente se considera vacío.

Al utilizar transductores en lugar de interruptores de presión, los sistemas de manifolds **Genesys®** de Tri-Tech Medical aumentan la seguridad (si falla un transductor, se genera una alarma de inmediato), aumentan la precisión (transductores: ± 1 %; interruptores de presión ± 5 – 10 %), se reducen los costos y las configuraciones de máximo/mínimo pueden ajustarse con solo tocar un botón.



Modelos TMCU y TMLU de colectores analógicos totalmente automáticos



Ensamblaje **PSM Genesys®** instalado junto al paciente de la válvula de la fuente