

# Confiabilidad e innovación en un solo toque

## Sistema de recolección de gas medicinal avanzado de Silbermann



## Serie MAZOR

La unidad de cambio de la serie Silbermann MAZOR integra 70 años de ingeniería robusta y confiable en el campo de sistemas de tuberías de gas medicinal con desarrollo de software y hardware de última generación.

La serie Mazor cumple con NFPA99, ISO 7396, G-O1 y HTM 02-01 donde corresponda.

Descripción general

## Serie de colectores MAZOR

### MAZOR XT-3 Fuentes



Se utiliza como sistema de respaldo de reserva en instalaciones médicas.

### MAZOR AU -2 Fuentes



Se utiliza como unidad de suministro. Este sistema completamente neumático proporciona a la instalación médica un suministro de gas medicinal confiable y continuo.

### MAZOR HTM02-01



La "fuente principal" son dos bancos y la copia de seguridad son dos cilindros de señal. Esta configuración es exclusiva de los requisitos británicos de gases medicinales definidos por.

### MAZOR Criogénico



El gas se suministra desde dos bancos de cilindros criogénicos al centro médico.

## Reflejos

Diseño innovador que muestra todo el sistema múltiple, incluidas todas las fuentes de gas medicinal, respaldos, manómetros de gas (incluida la presión de gas de entrada de la fuente de suministro principal) y una indicación de qué fuente se suministra el gas.

Desarrollado y diseñado para cumplir con los estándares internacionales: EN ISO 7396-1, NFPA99, HTM02-01 o G-01 (por solicitud).

Alerta de fecha de caducidad del gas: una alerta para la fecha de caducidad del período del cilindro de gas médico.

Detección de fugas: identificación y visualización de fugas en cilindros de respaldo (bancos izquierdo y derecho).

Multilingüaje\*- El texto de la pantalla principal y de todas las pantallas administrativas está disponible en: inglés, chino, español, ruso, árabe y hebreo.

\* Otros idiomas disponibles a petición del cliente.

Puesta en marcha: simplemente inspeccione la presión del gas visualmente, mediante una marca especial de presión de gas.

Flujo y consumo: mide y muestra el flujo y el consumo de gas medicinal.

## Integración

### Conectividad

Toda la información enviada al panel de alarma de XANADU está encriptada y protegida.

Toda la información de las alarmas, incluidos los colores, el texto y otras configuraciones, se lee y se muestra en el panel de alarma XANADU exactamente como se define en la unidad de cambio MAZOR.





Alerta de fecha de caducidad del gas



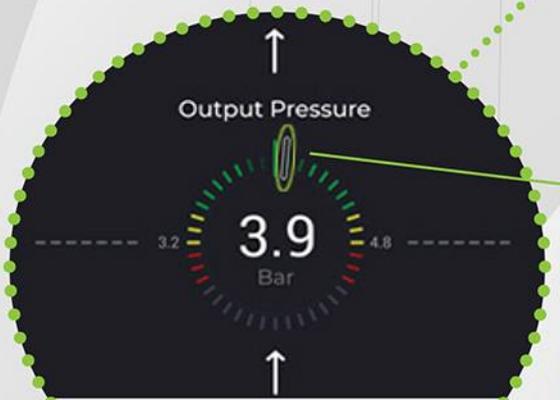
Diseño innovador



Flujo y Consumo



Multi lenguaje

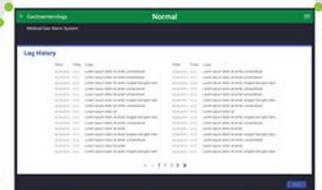


Puesta en marcha sencilla

Gas pressure mark



Detección de fugas



Registro de historial

Apoyo

## Mantenimiento y registro

El mantenimiento periódico es esencial cuando se utilizan equipos de soporte vital de gases medicinales.

La serie MAZOR proporciona al personal de mantenimiento características designadas diseñadas para asumir la carga de seguir y tener en cuenta esta necesidad:

**Mantenimiento periódico:** muestra en la pantalla la fecha del próximo mantenimiento periódico requerido y alerta al técnico si la fecha pasó.

**Registro de historial:** los cambios, las alertas y el mantenimiento periódico se registran y muestran en una pantalla de registro.

**Fecha de caducidad del gas medicinal-** Monitorear y proporcionar al técnico información sobre la fecha de caducidad del gas medicinal en cada cilindro.



Datos técnicos

## Especificación

Colector de gas medicinal completamente automático diseñado para un suministro continuo y un cambio de banco automático sin problemas.

Disponible para oxígeno, aire, N<sub>2</sub>O, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> y otras mezclas de gases.

Material del gabinete: acero galvanizado con recubrimiento en polvo.

Capacidad de flujo:

Oxígeno/Aire Medicinal (4 bar)\*- 90/ 120/ 150 m<sup>3</sup>h.

N<sub>2</sub>/Aire Instrumentación (7 bar)\*- 170m<sup>3</sup>h.

\* Otras capacidades de caudal están disponibles según solicitud del cliente.

No. de cilindros y tipo de conexión en cada banco según requerimiento del cliente.

Seguridad

## Información encriptada y protegida

Cuando se trata de equipos de soporte vital, necesita la mejor y más actualizada tecnología cibernética.

En Silbermann, somos muy conscientes de este asunto.

El sistema de recolección completamente automático de la serie MAZOR incorpora la mejor tecnología de seguridad de software.

Toda la comunicación de la serie MAZOR está encriptada, manteniendo la información protegida contra cualquier amenaza maliciosa.



### Estándares internacionales

NFPA99, EN ISO7396-1, G-01, HTM 02-01.

### Sistema de gestión de calidad de Silbermann

ISO 13485-2016 & ISO 9001-2015



CE 0123



### SILBERMANN Technologies Ltd.

Address: Calle Harakevet #5. POB 4605,  
Petaj-Tikva, 4900715, ISRAEL

Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721

E-Mail: [info@silbermnn.com](mailto:info@silbermnn.com)

[www.silbermnn.com](http://www.silbermnn.com)

distribuido por: