

Підтримка

Технічне обслуговування та Журналізація подій

Періодичне технічне обслуговування має важливе значення при використанні медичного газового обладнання для підтримки життєдіяльності.

Серія MAZOR забезпечує обслуговуючий персонал спеціальними функціями, призначеними для того, щоб взяти на себе тягар дотримання цієї необхідності і пам'ятати про неї:

- Періодичне технічне обслуговування - відображає на екрані дату наступного необхідного періодичного технічного обслуговування і попереджає технічний персонал, якщо дата минула.
- Журнал історії - зміни, попередження та періодичне обслуговування реєструються та відображаються на екрані журналу.
- Термін придатності медичного газу - моніторинг та надання технічному персоналу інформацію про термін придатності медичного газу в кожному балоні.



Технічні дані

Технічна специфікація

- Повністю автоматичний колектор медичного газу, призначений для безперервної подачі та плавного автоматичного перемикання між джерелами газопостачання.
- Доступний для кисню, повітря, N₂O, N₂, CO₂ та інших газових сумішей.
- Поверхня корпусу- порошкове покриття, оцинкована сталь.
- Пропускна здатність:
 - Кисень / медичне повітря (4 бар)*- 90/ 120/ 150 м³год.
 - N₂/ Інструментальне повітря (7 бар)*- 170 м³год.
- Інші пропускні здатності доступні за запитом клієнта
- Кількість балонів і тип з'єднання в кожному джерелі газопостачання за бажанням замовника.

Безпека

Зашифрована та захищена інформація

Коли маєш справу з обладнанням для життєзабезпечення, потрібні найкращі та найсучасніші кібертехнології. У Silbermann добре розуміють це питання. Повністю автоматична система колекторів серії MAZOR включає в себе найкращі технології захисту програмного забезпечення.

Весь обмін даними між пристроями серії MAZOR зашифровано, що забезпечує захист інформації від будь-яких зловмисних загроз.



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

Система управління якістю Silbermann
ISO 13485-2016 & ISO 9001-2015



CE 0123



SILBERMANN Technologies Ltd.
Address: #5 Harakevet st. POB 4605,
Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL
Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721
E-Mail: info@silbermnn.com
www.silbermnn.com

Distributed by:

Ver 10-2022

Reliability & Innovation in a Single Touch

Silbermann's Advanced Medical Gas Manifold System



MAZOR Series



Блоки перемикання серії MAZOR від Silbermann поєднують в собі 70-річний досвід надійної та перевіреної інженерії в галузі медичних газопровідних систем з найсучаснішими розробками програмного та апаратного забезпечення.

Серія Mazor відповідає стандартам NFPA99, ISO 7396, G-01 та HTM 02-01, де це застосовується.

Загальний огляд

Серія колекторів MAZOR

MAZOR XT -3 Sources



Використовується як запасна система резервного живлення в медичних установах

MAZOR HTM02-01



"Основним ресурсом" є два джерела газопостачання, а резервним - два сигнальні балони. Ця конфігурація є унікальною для британських вимог до медичних газів,

MAZOR AU -2 Sources



Використовується як блок живлення. Ця повністю пневматична система забезпечує медичний заклад надійним і безперервним постачанням медичного газу.

MAZOR Cryogenic



Газ до медичного закладу подається з двох установок криогенних балонів.

Підсумок

Ключові моменти

- Інноваційний дизайн, що відображає всю колекторну систему, включаючи всі джерела медичного газу, резервні джерела, манометри (включаючи тиск газу на вході в основне джерело постачання), а також вказівку, з якого джерела подається газ.
 - Розроблено та спроектовано відповідно до міжнародних стандартів: EN ISO 7396-1, NFPA99, HTM02-01 або G-01 (за запитом).
 - Сповіщення про закінчення терміну придатності газу - сповіщення про закінчення терміну придатності медичного газового балона.
 - Виявлення витоків - виявлення та відображення витоків у резервних балонах (ліве та праве джерело газопостачання).
 - Багатомовність* - текст на головному екрані та всіх екранах заднього плану доступний різними мовами: Англійська, Китайська, Іспанська, Російська, Арабська та Іврит.
- інші мови доступні за запитом замовника.
- введення в експлуатацію - просто перевірте тиск газу візуально, за допомогою спеціальної позначки тиску газу.
 - потік і споживання - вимірює та відображає потік і споживання медичного газу.

Інтеграція

Підключення

- Вся інформація, що надсилається на сигнальну панель XANADU, зашифрована та захищена.
- Вся інформація про тривоги, включаючи кольори, текст та інші налаштування, зчитується і відображається на панелі сигналізації XANADU точно так, як це задано в блоці перемикання MAZOR.
- Інформацію можна надсилати через Ethernet, WIFI або RS485 на будь-який пристрій.



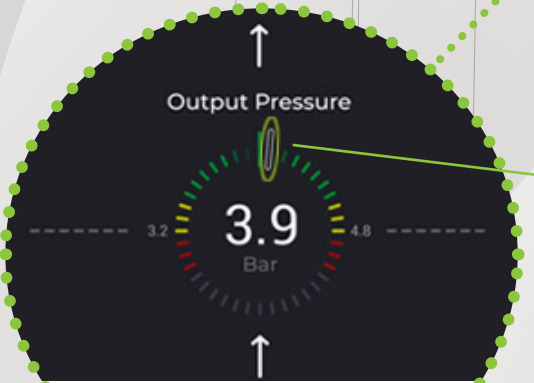
Попередження про закінчення терміну придатності газу.



Інноваційний дизайн



Потік та споживання

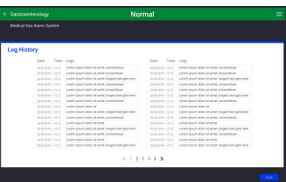


Просте введення в експлуатацію

Позначка тиску газу



Виявлення витоків



Журнал історій



Багатомовний