

Обладнання для кисневої терапії для служб ЕМД

Портативний кисневий блок для кількох користувачів

Портативний кисневий блок для кількох користувачів дає змогу в екстреній ситуації одночасно під'єднати до джерела кисню від 4 до 8 пацієнтів у місці надання альтернативної медичної допомоги.

Джерелом може бути настінна розетка або переносний балон із регулятором. Пристрій містить кисневу розподільну трубку з алюмінію з 4-8 кисневими вузлами.



Портативний медичний регулятор кисню

Портативні медичні регулятори кисню Silbermann призначені для медичного застосування в лікарнях, клініках, автомобілях швидкої допомоги, удома та практично для всіх екстрених потреб. Вони міцні, легкі та компактні, що робить їх придатними для використання в різних медичних умовах.

Наші регулятори тиску насамперед розроблені для безпечного, надійного й точного використання. Доступні з різними з'єднаннями вихідного тиску, включно з DISS, Sil-Ohio, ENV, DIN, BS і PB. Вони забезпечують вибір діапазону витрати від 0,5 до 25 л/хв, даючи змогу користувачам гнучко регулювати подавання відповідно до потреб пацієнтів. Відповідають медичним стандартам, включно з EN ISO 10524-1 та CGA E7 (американський стандарт), і мають маркування CE, що підтверджує якість.



CE 0123

Міжнародні стандарти

NFPA99, EN ISO7396-1, G-01, HTM 02-01.
Системи відповідають вимогам американського стандарту NFPA 1917 та європейського стандарту EN 1789.

Система управління якістю Silbermann

ISO 13485-2016 та ISO 9001-2015



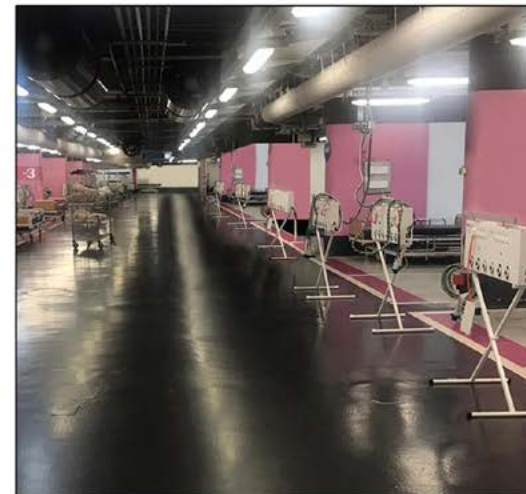
SILBERMANN Technologies Ltd. Адреса: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL

Тел.: +972-3-9309186 | Факс: +972-3-9315721 | E-mail: info@silbermnn.com | www.silbermnn.com



Тому що кожен вдих має значення

Рішення Silbermann для екстреного медичного газопостачання



Система подавання кисню для автомобіля швидкої допомоги



Удосконалена система подавання кисню Silbermann доступна в конфігураціях з одним і двома балонами. Система перемикання між двома балонами автоматично перемикається між кисневими балонами, щоб забезпечити безперервний потік кисню пацієнтам в автомобілі швидкої допомоги.



Сенсорна панель керування/сигналізації контролює тиск у балонах і забезпечує чіткі візуальні та звукові сигнали тривоги, коли тиск падає нижче необхідного рівня, допомагаючи медичному персоналу швидко визначити, коли потрібно замінити балон. Медичні газові розетки, під'єднані до системи, забезпечують постійне й надійне подавання кисню в дорозі.

- Віддалений онлайн-моніторинг систем подавання кисню для окремих автомобілів швидкої допомоги та всього автопарку підвищує ефективність використання газу, що забезпечує значну економію коштів.
- SMS-сповіщення, коли тиск кисню знижується до попередньо заданого рівня.

Компоненти системи

- 10,1-дюймовий сенсорний РК-дисплей Full HD.
- Медичні газові розетки: DIN, ENV, BS, Sil-Ohio, DISS, AGA, AFNOR.
- Датчики газу/перетворювачі тиску.
- Регулятори тиску кисню.
- Гнучкі газові рукави.
- Блок автоматичного перемикання, включно з ручним байпасом.

Основні характеристики

- Відображення фактичного часу, що залишився для лікування (у хвиликах), на основі попередньо заданих параметрів витрати.
- Розширений інтерфейс панелі керування/сигналізації.
- Звукова та візуальна сигналізація.

Система подавання кисню для кількох нош

Система подавання кисню для кількох нош із колектором на 2 джерела забезпечує централізоване подавання кисню з безперервною подачею та автоматичним перемиканням, усуваючи потребу в окремому джерелі кисню біля нош кожного пацієнта.

Уся інформація про медичні гази відображається графічно та в цифровому вигляді на 12-дюймовому сенсорному РК-екрані Full HD, розташованому на стіні всередині автобуса. Ця сенсорна панель керування контролює тиск газу в кожній групі та показує/попереджає медичний персонал у разі падіння тиску.

Кисневі розетки встановлені на внутрішній стіні автобуса, по дві розетки біля кожних нош, забезпечують просте й безпечне під'єднання до системи та гарантують постійний і надійний потік кисню для пацієнтів навіть у години високого попиту, коли всі розетки активні.



Портативна приліжкова консоль для екстреного використання

Портативна приліжкова консоль для екстреного використання призначена для лікарень екстреної допомоги та польових госпіталів. Вона не потребує газової інфраструктури й може бути негайно розгорнута в будь-якому місці. Кожен блок виготовляється за індивідуальним проєктом із рейками відповідно до конкретних потреб замовника.

Цей портативний блок подавання містить медичні газові розетки, електричні розетки та розетки заземлення, рейкове кріплення зверху для підвішування необхідного обладнання, ніжки для утримання й позиціонування, електричний кабель для під'єднання електричних розеток блока до найближчої настінної електричної розетки, а також довгий гнучкий рукав зі з'єднанням DISS/NIST для під'єднання газової розетки до системи газопостачання лікарні або зовнішнього джерела.



Коли кількість пацієнтів перевищує місткість лікарні, портативні приліжкові консолі допомагають швидко відкривати нові відділення. Вони також можуть знадобитися, коли під час надзвичайних ситуацій пацієнтів необхідно перемістити під землю для захисту.

