

Портативна система життєзабезпечення нового покоління

MOVES® SLC™

MOVES® SLC™ — це мікроінтегрована система життєзабезпечення, що поєднує концентратор O_2 , унікальний вентилятор зі збереженням O_2 , аспірацію та повний моніторинг життєвих показників в одному компактному портативному пристрої з живленням від акумулятора.

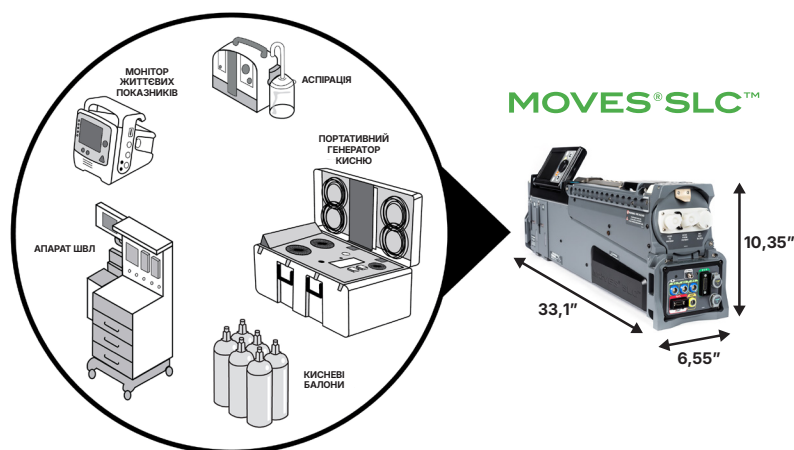
Запатентований вентилятор Thornhill Medical із циркуляційним контуром у поєднанні з інтегрованим концентратором O_2 означає, що **MOVES® SLC™** може ефективно усунути потребу в транспортуванні важких, громіздких і небезпечних кисневих балонів високого тиску.

Як? Високий рівень FiO_2 може підтримуватися за низького потоку O_2 , оскільки пацієнт повторно вдихає видихнутий кисень через інноваційний вентилятор **MOVES® SLC™** із циркуляційним контуром.

Переваги MOVES® SLC™:

- Забезпечує стандартну кисневу терапію для пацієнтів у критичному стані без кисневих балонів високого тиску.
- Спрощує догляд за пацієнтом, оскільки функції моніторингу пацієнта, вентиляції, аспірації та концентрації кисню керуються за допомогою одного пристрою, через єдиний користувацький інтерфейс, із живленням від акумулятора або єдиного зовнішнього джерела живлення.
- Працює на всіх транспортних платформах і забезпечує медичному працівнику повний доступ до пацієнта.
- Може зменшити об'єм і масу більш ніж на 70%, підвищуючи мобільність та ефективність медичного персоналу, розгорнутого в передових районах, і зрештою покращуючи результати лікування пацієнтів у суворих і складних умовах.
- Схвалений для застосування у дорослих пацієнтів і дітей.

MOVES® SLC™ Мікроінтегрована система життєзабезпечення



НЕІНТЕГРОВАНЕ ОБЛАДНАННЯ



ІНТЕГРОВАНЕ РІШЕННЯ MOVES® SLC™



ПРОТИ

MOVES[®]SLC[™]

ОСОБЛИВОСТІ

Фізіологічний моніторинг:

FiO₂ / ETCO₂ (+ Капнографія) / ABP / CVP / ICP / NIBP / Masimo[®] SpO₂ (+ додаткові параметри Masimo[®] Rainbow[®] SET) / ЕКГ у 3 та 12 відведеннях / температура пацієнта (x2); тренди даних пацієнта до 24 годин

Концентратор кисню:

FiO₂ до 85% (незалежно від хвилинної вентиляції) для вентильованих пацієнтів у циклічному режимі; FiO₂ понад 85% (незалежно від хвилинної вентиляції) для вентильованих пацієнтів у безперервному режимі; до 93% O₂ у концентрованій дихальній газовій суміші за швидкості потоку 2,5 л/хв для невентильованих пацієнтів

Апарат ШВЛ:

IIMV / SIMV / SIMV+PS / AC / PSV / APRV (контроль за тиском або об'ємом)

Аспірація:

від -100 до -325 мм рт. ст

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага: 18,12 кг (39,95 фунтів) без акумуляторів/вуглеводного фільтра

Вага акумулятора: 1,5 кг (3,3 фунта) кожен

Розміри: 84,1 см (33,1") Д x 16,6 см (6,55") Ш x 26,3 см (10,35") В без вуглеводного фільтра

Матеріал корпусу: Алюміній

Робоча температура: Від -26° C до 54° C (від -14° F до 129° F)

Темп. зберігання: Від -26° C до 60° C (від -14° F до 140° F)

Захист від

проникнення води: IPX4

Вологість: 15–95% відносної вологості без конденсації

Висота над

рівнем моря: 0–5,5 км (0–18 000 футів)

Вібрація: Протестовано відповідно до MIL STD-810H та стандарту випробувань медичного обладнання для надання допомоги під час транспортування (US Army Joint Enroute Care Equipment Test Standard, JECETS) для гвинтокрилих літальних апаратів, літаків із нерухомим крилом і реактивних літаків, а також наземних транспортних засобів.

Живлення: 100–240 В змінного струму 50/60 Гц або від акумулятора

Акумулятор: літій-полімерний: мінімум: 2,5 години / набір з 2 одиниць.

CE 2797 510(k) Cleared



КОНТРАКТИ

Управління забезпечення військ

Контракт NCME SPE2D1-24-D-0005

Адміністративний контракт ECAT: SPE2D1-24-D-A001

Ідентифікатор каталогу ECAT: 6158 | Ідентифікатор цінової групи: 12216

Готова комерційна продукція (COTS)

Обладнання конкретної торговельної марки / Армія США

Офіс управління програмою захисту та інтеграції (PM-PI)

47QFNA24D0004 PM-PI*

Обладнання для спеціальних операцій (SOE)

Програма DLA TLS: SPE8EJ-21-D-0020*

Обладнання для пожежно-рятувальних служб та аварійного реагування (F&ESE)

Програма DLA TLS: SPE8EH-20-D-0001*

GSA Advantage (електронна система державних закупівель США)

Контракт: 47QSM19D08Q1*

*Доступно через головного постачальника ADS Inc.



КИСНЕВІ БАЛони
НЕПОТРЕБНІ



Міцний ударостійкий кейс Pelican

Модуль дисплея
дистанційного керування

13427-G

Зображення наведені лише для ілюстрації. Не мається на увазі жодного схвалення.

**THORNHILL
MEDICAL**
Inspiring Innovation

+1 416-597-1325 | 1-888-597-1325
60 Wingold Ave., Toronto, ON M6B 1P5, Канада
ukraine@thornhillmedical.com

www.thornhillmedical.com/ukraine