

# Sistem revoluționar portabil pentru suportul vital

## MOVES<sup>®</sup> SLC<sup>™</sup>

MOVES<sup>®</sup> SLC<sup>™</sup> este un echipament revoluționar portabil, pentru terapie intensivă (TI), care integrează un concentrator de O<sub>2</sub> cu un ventilator unic de păstrare O<sub>2</sub>, alături de funcțiile de aspirație și monitorizare completă a semnelor vitale într-un sistem unic, compact și autonom.

Ventilatorul cu circuit circular brevetat, de la Thornhill Medical, în combinație cu concentratorul de O<sub>2</sub> integrat fac ca **MOVES<sup>®</sup> SLC<sup>™</sup>** să poată elimina eficient nevoia de a transporta butelii O<sub>2</sub> de înaltă presiune care au greutate mare, sunt voluminoase și periculoase.

**Cum este posibil?** O valoare mare de FIO<sub>2</sub> poate fi menținută cu flux redus de O<sub>2</sub>, deoarece pacientul reînhală O<sub>2</sub> exhalat prin ventilatorul cu circuit circular inovator **MOVES<sup>®</sup> SLC<sup>™</sup>**.

**MOVES<sup>®</sup> SLC<sup>™</sup> :**

- Asigură standardul de oxigenoterapie pentru pacienții în stare critică, fără a fi nevoie de utilizarea buteliilor de O<sub>2</sub> de înaltă presiune.
- Simplifică îngrijirea pacientului, deoarece funcțiile de monitorizare, ventilație, aspirație și concentrație a oxigenului sunt controlate printr-un singur dispozitiv, cu o singură interfață de utilizator și este alimentat cu baterie sau o singură sursă externă.
- Funcționează în toate platformele de transport și oferă furnizorului de servicii medicale acces complet la pacient.
- Reduce greutatea și dimensiunea sistemelor portabile actuale cu peste 50%, ajutând personalul medical de pe teren să fie mai mobil și mai eficient și, în final, să îmbunătățească rezultatele pacienților în medii periculoase și provocatoare.
- Este aprobat pentru utilizare la pacienții adulți și pediatrici.



Modul afișare  
telecomandă



**Nu este necesară**  
o butelie de oxigen

# MOVES<sup>®</sup>SLC<sup>™</sup>

## CARACTERISTICI

### Monitorizare fiziologică:

FiO<sub>2</sub> / ETCO<sub>2</sub> (+Capnografie) / ABP / CVP / ICP / NIBP / Masimo<sup>®</sup> SpO<sub>2</sub> (+Optional parametri Masimo<sup>®</sup> Rainbow<sup>®</sup> SET) / EKG 12 conductori / Temperatura pacient (x2); Datele pacientului - până la 24 de ore

### Concentrator de oxigen:

FiO<sub>2</sub> până la 85% (independent de ventilația per minut) pentru pacienții ventilați în regim ciclic; FiO<sub>2</sub> mai mare de 85% (independent de ventilația per minut) pentru pacienții ventilați în regim continuu; până la 93% O<sub>2</sub> în gazele respiratorii concentrate la 2,5 LPM pentru pacienții neventilați.

### Ventilator:

IMV / SIMV / SIMV+PS / AC / PSV / APRV (Controlul presiunii sau al volumului)

### Aspirație:

100 - 325 mmHg

## SPECIFICAȚII

**Greutate:** 17 kg (37 lbs.) excl. bateriile/sistemele de prindere

**Greutate baterie:** 1.5 kg (3.3 lbs.) fiecare

**Dimensiuni:** 84 cm (33") L x 14 cm (5.5") W x 25cm (10") H

**Material carcasă:** Aluminiu

**Temp. de operare:** -26°C - 54°C (-15°F - 129°F)

**Temp. depozitare:** -26°C - 54°C (-15°F - 129°F)

**Pătrunderea apei:** IPX4

**Umiditate:** 15% - 95% RH fără condensare

**Înălțime:** 0-5.5 km (0-18,000 ft.)

**Vibrații:** Testat conform MIL-STD-810G și Standardul JECETS pentru aparate de zbor cu aripi rotative, aripi fixe și avioane cu reacție precum și pentru vehicule de transport la sol.

**Putere:** 100-240V AC 50/60Hz sau alimentare cu baterie

**Baterie:** Litiu polimer: Aprox.: până la 6 h /set de 2.  
Minimum: 2.5 h / set de 2.

CE<sub>2797</sub> FDA Cleared 



**THORNHILL  
MEDICAL**  
INSPIRING INNOVATION

www.thornhillmedical.com | +1 416-597-1325 | 1-888-597-1325  
210 Dundas St. W., #200, Toronto, ON, Canada M5G 2E8