

Respirator szpitalny kompaktowy wielofunkcyjny AXCENT MEDICAL LYRA X1



cena: 109 000,00 PLN

Opis słownikowy

Kategoria	Sprzęt medyczny
Producent	Axcent Medical
Wysyłka	7 dni
Zastosowanie	APRV PRVC NIV, Wentylacja nieinwazyjna wentylacja inwazyjna

Opis produktu

Uwaga! Przed zakupem urządzenia Axcent Medical LYRA x1 - prosimy o kontakt z Biurem Obsługi

Respirator szpitalny, kompaktowy, wielofunkcyjny do wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej - AXCENT MEDICAL LYRA X1

Najskuteczniejsza i wszechstronna wentylacja noworodków i dorosłych w środowiskach szpitalnych.

Kompaktowy wentylator z napędem turbinowym i wielofunkcyjny, obejmuje nieinwazyjną i inwazyjną wentylację i nadaje się do leczenia większości pacjentów. LYRA x1 jest wszechstronny w całym szpitalu i transporcie. Kompleksowe tryby wentylacji, w tym APRV, PRVC, NIV są dostępne dla wszystkich twoich potrzeb i dla wszystkich typów pacjentów.

Składany wyświetlacz dotykowy o wysokiej rozdzielczości sprawia, że LYRA x1 jest montowany na wózku do zastosowań na oddziałach intensywnej terapii, a także jako wysokowydajny respirator w całym szpitalu i transporcie.

Innowacyjna koncepcja demontażu zaworu wydechowego zapewnia większą łatwość i wydajność procesu sterylizacji. Jako wszechstronny asystent LYRA x1 jest skonfigurowany z terapią O2, narzędziem P-V, złotym standardem miareczkowania płuc itp.

Ekran

Rozmiar wyświetlacza: 12,1 Kolor aktywnej matrycy TFT touch

Rozdzielczość wyświetlacza (H) x (V): 1280 x 800 pikseli

Jasność: regulowana

Specyfikacja możliwych wentylacji

Typ pacjenta: dorosły, pediatryczny,

Tryb wentylacji inwazyjnej:

VCV (regulacja objętości wentylacji)

PCV (wentylacja z kontrolą ciśnienia)

VSIMV (Synchronizowana Objętość Przerwana)

PSIMV (Zsynchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) to rodzaj trybu wentylacji z regulacją objętości)

CPAP / PSV (ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych / wentylacja wspomagająca ciśnienie)

PRVC (regulacja objętości z regulacją ciśnienia)

V + SIMV (PRVC + SIMV)

BPAP (Bilevel Positive Airway Pressure)

APRV (wentylacja uwalniająca ciśnienie w drogach oddechowych)

Wentylacja bezdechu

Monitorowane parametry

O₂%: 21–100% (co 1%)

VT (objętość oddechowa): dorosły: 100-2000 ml

(przyrosty co 10 ml) / pediatryczny: 20–300 ml /

f (częstotliwość wentylacji): 1-80 bpm /

fSIMV (częstotliwość wentylacji w trybie SIMV):

1-80 bpm / noworodek: 1-150 bpm (przyrosty 1 bpm)

Zakres I: E: 4: 1-1: 10 (co 0,5)

T_{insp} (czas wdechu): 0,20-10 s (przyrosty o 0,05 s)

T_{slope} (czas narastania ciśnienia): 0-2,00 s (przyrosty o 0,05 s)

Phigh: 0,2-30 s (co 0,1 s)

P_{low}: 0,2-30 s (krok co 0,1 s)

T_{pauza}: 5% -60% (co 1%), Wyłącz

ΔP_{insp}: 5-60 cm H₂O (w odstępach co 1 cm H₂O)

ΔP_{supp} : 0–60 cm H₂O (przyrosty co 1 cm H₂O)

Phigh: 0–60 cm H₂O (w odstępach co 1 cm H₂O)

Plow: 0–45 cm H₂O (w odstępach co 1 cm H₂O)

PEEP: 1-45 cm H₂O (przyrosty co 1 cm H₂O), Wyłącz

Wyzwalacz przepływu: 0,5-15 l / min (przyrosty 0,1 l / min)

Spust ciśnienia: od -10 do -0,5 cm H₂O (przyrosty co 0,5 cm H₂O)

Exp% (poziom zakończenia ważności): 10-85% (przyrosty o 5%), Auto

Wentylacja bezdechu

V_tapnea: Dorośli: 100–2000 ml (przyrosty

10 ml) / pediatryczny: 20-300 ml /

ΔP_{apnea} : 5-60 cm H₂O (przyrosty co 1 cm H₂O)

Δa_{pnea} : 1-80 uderzeń na minutę (przyrosty 1 uderzeń na minutę)

Apnea T_{insp}: 0,20-10 s (krok co 0,05 s)

Wymiana gazowa:

Przełącznik: Wł., Wył

Interwał: 20 s-180 min (co 1 s od 20 do 59 s, przyrosty 1 min od 1 do 180 min)

Cykle westchnienia: 1-20 (co 1)

Intint.PEEP: 1-45 cm H₂O

(przyrosty co 1 cm H₂O), Wyłącz

Zsynchronizowana zgodność oporności rur

Typ rury: ET Tube, Trach Tube, Disable STRC

Probówka I.D.: Dorośli: 5,0 -12,0 mm (w przyrostach co 0,5 mm) / pediatryczny: 2,5 - 8,0 mm (w przyrostach 0,5 mm)

Kompensacja: 0–100% (co 1%)

Przełącznik zgodności z wygaśnięciem: włączony, wyłączony

Monitorowane parametry

Numeryczny:

Paw V_t C_{dyn}

P_{peak} V_{Ti} C_{stat}

Pplat Stężenie tlenu Rcexp

Pmean VTe spn WOB

PEEP VTe / IBW RSBI

Insp Flow ftotal NIF

Exp Flow fmand P0.1

MV fspn PEEPi

Przeciek MV Re Ciągły przepływ (terapia O)

MV spn Ri

Specyfikacja techniczna

Wymiary: 336 mm x 330 mm x 345 mm

(Dł. X szer. X wys.): 664 mm x 600 mm x 1370 mm (z wózkiem)

Waga: około 9,5 kg

Okolo 31,0 kg (z wózkiem)

Ostrzeżenie

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Zamówienia publiczne oraz zapytania dotyczące produktu, prosimy kierować bezpośrednio do opiekuna marki: marcin (at) futuremed.co

Galeria

