



NAVA scurtează timpul de ventilație mecanică cu aproape 35%.4

Servo-u

Ventilație personalizată

Ecraan tactil intuitiv

Ecraanul tactil intuitiv face ca Servo-u să fie **ușor de învățat și de utilizat**. Meniurile de ajutor, recomandările și indicațiile ajută personalul să se orienteze rapid și să urmeze liniile directe. Interfața simplifică, de asemenea, schimbul de cunoștințe, facilitând recuperarea capturilor de ecraan și a înregistrărilor sau conectarea la un ecraan mai mare.

Design ergonomic

Servo-u are un design ergonomic. Ecraanul poate fi rotit la 360°, ceea ce înseamnă că puteți plasa ventilatorul oriunde în jurul patului, în funcție de cerințele clinice. De asemenea, puteți monta Servo-u pe o unitate de alimentare din tavan sau pe un raft. Sistemul este ușor și compact, ceea ce îl face foarte potrivit pentru transportul intraspitalicesc.

Parametrii scării de siguranță

Instrumentul **Safety Scale** al sistemului face ca modificarea parametrilor să fie rapidă și intuitivă, în timp ce imaginile dinamice ilustrează modul în care aceste modificări pot afecta ventilația.

Alegeți-vă vizualizarea

Basic, Advanced și Loops - Distance și Family - Servo Compass® și Pes & Pl

Gestionarea alarmelor

Cadrul se aprinde atunci când este declanșată o alarmă, iar acest semnal vizual este ușor de observat din orice punct de vedere. Listele de verificare de pe ecraan vă ajută să gestionați fiecare alarmă activă și să evitați alarmele nedorite.

Simplu de învățat, mai sigur de utilizat

Modulul NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist)

Personalizează sprijinul respirator prin **utilizarea semnalelor electrice ale diafragmei (Edi)**, asigură o **ventilație mai eficientă, reduce timpul de ventilație mecanică cu până la 35%** și accelerează procesul de weaning. Această tehnologie îmbunătățește sincronizarea pacient-ventilator, minimizează complicațiile asociate ventilației convenționale, protejează diafragma și oferă un confort sporit pacienților, diminuând necesitatea de sedare. Adaptabil pentru toate categoriile de pacienți, **de la nou-născuți la adulți critici**, NAVA contribuie la o recuperare mai rapidă și optimizează resursele din terapie intensivă.

Ținește volume și presiuni de protecție

Modul PRVC reglează automat presiunea inspiratorie pentru a menține volumele și presiunile optime, reducând riscurile ventilației mecanice. Automode facilitează tranziția către respirația spontană, adaptându-se efortului pacientului.

Diagnosticarea respirației pentru a facilita înțărirea ventilatorie

Semnalul Edi permite detectarea asincroniei ventilatorii, suprasedării și efortului respirator crescut, facilitând ajustarea ventilației. Monitorizarea Edi este disponibilă în toate modurile de ventilație, de la internare până la externare.

Exersează diafragma și protejează plămânii

NAVA personalizează sprijinul respirator, îmbunătățește eficiența diafragmatică, reduce nevoia de sedare și scurtează durata ventilației mecanice. Modulul NIV NAVA optimizează interacțiunea pacient-ventilator și este eficient în gestionarea exacerbărilor BPOC.

Îmbunătățirea confortului cu terapii eficiente

High Flow reduce efortul respirator, Heliox îmbunătățește fluxul aerian în afecțiuni obstructive, iar nebulizatorul Aerogen® crește eficiența tratamentului prin aerosoli și minimizează riscul de infecție.



Moduri de ventilație

Ventilație invazivă	Automode*
	Bi-Vent/APRV
	NAVA
	PC
	PRVC
	PS/CPAP
	SIMV modes
	VC
	VS
	Nasal CPAP
Ventilație noninvazivă	NIV NAVA
	NIV PC
	NIV PS

Instrumente de protecție pulmonară

	Analizor de CO2
	Instrumentul deschis pentru plămâni (OLT)
	-Auto SRM
	-Auto RM
	-Tendințe OLT
	Servo Compass
	Indicele de stres
	Presiunea transpulmonară

Ventilație invazivă

Inspiratory tidal volume	
Adult	100 – 4000 ml
Pediatric	10 – 350 ml
Neonatal	2 – 50 ml
Inspiratory flow	≤200 l/min
PEEP	0 – 50 cmH2O
Pressure above PEEP	
Adult	0 – (120-PEEP) cm H2O
Pediatric/Neonatal	0 – (80-PEEP) cm H2O