

NYHET

HEMVENTILATOR

MOVE AND CARE CONCEPT BY

EOVE

Modulsystem
Mobil vikt 1,8 kg



▶ EO150 HEMVENTILATOR

 **Aspira**
ASPIRA MEDICAL AB

Air Liquides hemventilator EO-150 erbjuder andningshjälp via ett brett urval av ventilationslägen.

Övervakning av små tidalvolymmer gör det möjligt att ge andningsstöd även till nyfödda barn från 3,5 kg.

Moduluppbyggd med en mobil vikt av endast 1,8 kg.

VALVE MODES

[A]VCV – [A]PCV – PSV – PSV-VT – V-SIMV – P-SIMV

SETTINGS	ADULT	PEDIATRIC
VT	300 – 2500 ml	30 – 600
PEEP	OFF / 1 – 25 mb	OFF / 1 – 20 mb
Flow Ramp	Square/Descelerating	Square/Descelerating
Rate	5 – 60 cpm	5 – 80 cpm
I. Time	0,3 – 2,5 sec	0,3 – 2,5 sec
I. Trig	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 – 5
E. Trig	AUTO / 10 – 90 %	AUTO / 10 – 90 %
Pres. Control	5-59 mbar	5-59 mbar
Pres. Support	5-59 mbar	5-59 mbar
Pres. Ramp	1 – 5 (100 – 500 ms)	1-5 (50-250 ms)
I. Time min	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec
I. Time max	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec

CPAP - PAC - ST - VTS - C-Flow

SETTINGS	ADULT	PEDIATRIC
VT	300 – 2500 ml	30 – 600 ml
CPAP	4 – 20 mbar	4 – 20 mbar
IPAP	6 – 50 mbar	6 – 50 mbar
EPAP	4-25 mbar	4-20 mba
Rate	5 – 60 cpm	5-80 bpm
I. Time	0,3 – 2,5 sec	0,3 - 2,5 sec
I.Trig	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF/AUTO/1-5
E.Trig	AUTO / 10 – 90 %	AUTO / 10 – 90 %
Pres. Ramp	1-5 (100-500ms)	1-5 (50-250 ms)
I. Time min	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec
I. Time max	AUTO / 0,3 – 2,5 sec	AUTO / 0,3 – 2,5 sec
C – Flow	2 – 60 l/min	2 – 60 l/min

MOUTH PIECE MODES

MPV- MPP

SETTING	ADULT	PEDIATRIC
VT	300 – 2500 ml	100 - 600 ml
Flow ramp	Square/Descelerating	Square/Descelerating
Rate	OFF / 5-60 cpm	OFF / 5-80 cpm
I.Time	0,3 – 2,5 sec	0,3 – 2,5 sec
I.Trig	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 – 5
Bias Flow	1 - 20 l / min	1 - 20 l / Min
Pres. Control	5-59 mbar	5 – 59 mbar

CLINICAL

Indication	Life Support	> 3,5 kg
Circuits Type	Single Limb	Double Limb
Presets	1-4	Customizable

PHYSICAL

Weight	Station / Module	3,1kg / 1.8 kg
Dimensions	Docking / Module	25x21x13 cm / 24.5x14.5x 10 cm

ALIMENTATION

Alimentation	220 - 240 VAC	-
Internal battery	Lithium - Ion 2.8 Ah	6 hours
External DC input	12 - 30V	115 W

Android mjukvara

Tack vare Android mjukvara och Appen EO-Remote Vision, kan patienten alltid hålla koll på sin ventilator och larm via Android Smartphone eller surfplatta.

Ventilation via munstycke

Med flertalet ventilationslägen är EO-150 även en utmärkt ventilator vid munstycksventilation.

Batteritid

Det interna batteriet ger 6h batteritid och batteritiden kan enkelt kan utökas med ytterligare 9h via ett lätt inkopplingsbart externt batteri.

Vill du veta mer om nya Hemventilatorn EO150

Kontakta då Aspira Medical för mer information Tel: 0243 – 23 05 00

