

VS III™

Ευέλικτος αερισμός για νοσοκομειακή και οικιακή χρήση



VS III™

VS III... ο νέος αναπνευστήρας πίεσης και όγκου της σειράς VS της ResMed.

Ευελιξία στις κλινικές προτιμήσεις.

- Ολοκληρωμένο εύρος λειτουργιών πίεσης και όγκων κατάλληλων για ενήλικες και παιδιατρικούς ασθενείς
- Μεγάλη οθόνη LCD με φιλικό περιβάλλον χρήσης
- 2 προκαθορισμένα προγράμματα αερισμού
- Αερισμός με λειτουργία διαρροής και βαλβίδας
- Κατάλληλος για επεμβατική και μη επεμβατική χρήση
- Προαιρετικά εξωτερικός αισθητήρας οξυγόνου για μέτρηση FiO₂
- Πρόσβαση σε μετρήσεις εκπνεόμενου όγκου με ρυθμιζόμενους συναγερμούς κατά τη χρήση κύκλωματος διπλού σκέλους



ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	CPAP/S/ST					(A)PC		PS.Vs		(A)PCV			PS.Vt		(A)CV	
Παράμετροι	CPAP	S	ST	PC	APC	PS.Vs	PCV	APCV	PS.Vt	CV	ACV					
Χρόνος ανόδου/ Σχήμα ροής	-	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3	0,1,2,3					
IPAP/PS (cm H ₂ O)	-	5 - 30	6 - 30	6 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	-	-					
Vt (mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	50 - 2.500	50 - 2.500	50 - 2.500					
EPAP/PEEP (cm H ₂ O)	-	4 - 20	4 - 20	4 - 20	4 - 20	0/4 - 20	0/4 - 20	0/4 - 20	0/4 - 20	0/4 - 20	0/4 - 20					
Αναπνευστικός ρυθμός (bpm)	-	OXI	5 - 50	5 - 50	5 - 50	OXI/5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50 (5-60 παιδιατρικοί ασθενείς)	5 - 50 (5-60 παιδιατρικοί ασθενείς)	5 - 50 (5-60 παιδιατρικοί ασθενείς)					
Ti (δευτερόλεπτα)	-	-	-	0,4 - 3	0,4 - 3	-	0,4 - 3	0,4 - 3	-	0,4 - 3	0,4 - 3					
Λόγος I:E	-	-	-	1:29 - 1:03	1:29 - 1:03	-	1:29 - 1:0,3	1:29 - 1:0,3	-	1:29 - 1:0,3	1:29 - 1:0,3					
Εκπνευστική διέγερση (% TgE)	-	-	-	-	-	5 - 90/ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	-	-	5 - 90/ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	-	-					
Διέγερση	-	-	-	OXI	NAI	-	-	-	-	-	-					
Διέγερση ροής [Tgl (V)] L/min	-	-	-	-	-	OXI/3 - 8	OXI/3 - 8	OXI/3 - 8	OXI/3 - 8	OXI/3 - 8	OXI/3 - 8					
Διέγερση πίεσης [Tgl (P)]	-	-	-	-	-	ΑΥΤΟΜΑΤΟ/ 1-6	OXI	ΑΥΤΟΜΑΤΟ/ 1-6	ΑΥΤΟΜΑΤΟ/ 1-6	OXI	ΑΥΤΟΜΑΤΟ/ 1-6					
Vts (mL)	-	-	-	-	-	OXI/50 - 2.500	OXI/50 - 2.500	OXI/50 - 2.500	-	-	-					
Ti min (δευτερόλεπτα)	-	0,3 - 2,5	0,3 - 2,5	-	-	0,3 - 2,5	-	-	-	-	-					
Ti max (δευτερόλεπτα)	-	0,7 - 3	0,7 - 3	-	-	0,7 - 3	-	-	0,4 - 3	-	-					
Πίεση	4 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ΟΡΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ																
Μέγ. Πίεση	-	-	-	-	-	-	-	-	20 - 60	20 - 60	20 - 60					
Ελάχ. Πίεση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 - 20	2 - 60					
Μέγ. Συχνότητα	-	-	-	10 - 70 bpm/OXI	-	-	10 - 70 bpm/OXI	10 - 70 bpm/OXI	10 - 70 bpm/OXI	10 - 70 bpm/OXI	10 - 70 bpm/OXI					
Vti min (mL)	-	-	-	-	-	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500	-	-	-					
Vte min (mL)	-	-	-	-	-	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500	OXI/20 - 2.500					
Vt max (mL)	-	-	-	-	-	OXI/50 - 2.500	OXI/50 - 2.500	OXI/50 - 2.500	OXI/50 - 2.500	-	-					
FiO ₂ min	-	-	-	-	-	OXI/18 - 80%	OXI/18 - 80%	OXI/18 - 80%	OXI/18 - 80%	OXI/18 - 80%	OXI/18 - 80%					
FiO ₂ max	-	-	-	-	-	OXI/30 - 100%	OXI/30 - 100%	OXI/30 - 100%	OXI/30 - 100%	OXI/30 - 100%	OXI/30 - 100%					
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ																
Vti (κύκλωμα διπλού σκέλους Vte)	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500	0 - 2.500					
f (bpm)	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99	0 - 99					
Λόγος I:E	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9	1/0,1 - 1/9,9					
Διαρροές	0 - 25 L/min	0 - 25 L/min	0 - 25 L/min	0 - 25 L/min	0 - 25 L/min	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%					
MNI/MVE	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min	0 - 250 L/min					
Ti	-	-	-	-	-	0 - 3 s	0 - 3 s	0 - 3 s	0 - 3 s	0 - 3 s	0 - 3 s					
FiO ₂	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%					
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ																
Διάρκεια εσωτερικής μπαταρίας	2 - 4 ώρες															
Μέγεθος	14,5 cm x 27,5 cm x 22,1 cm															
Βάρος	2,9 kg χωρίς εξωτερική ηλεκτρική τροφοδοσία															

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΟΝΟΥ Ή ΔΙΠΛΟΥ ΣΚΕΛΟΥΣ

Μόνο κύκλωμα διαρροής μονού σκέλους

Μόνο κύκλωμα διπλού σκέλους