

MESIN ANESTESI CHENWEI



CWM-303

FITUR-FITUR UTAMA:

1. Dilengkapi dengan layar 15 inci.
2. Intelligence control system dengan pengoperasian yang stabil dan efektif.
3. Ventilasi yang komprehensif dengan fungsi monitoring.
4. Sirkuit pernafasan terintegrasi dengan mechanical compliance yang bagus dan bisa mencegah air terperangkap di sistem. Built-in duo flow sensor dapat menampilkan aliran udara yang presisi.
5. Proses fabrikasi yang mengacu kepada standard CE dan ISO.
6. Vaporizer pada perangkat menerapkan kompensasi otomatis untuk temperatur, tekanan dan aliran secara presisi. Bisa digunakan untuk anestesia beraliran tinggi sampai dengan 15 L / menit.
7. Mode ventilasi tersedia lengkap, beberapa di antaranya yaitu: VCV, PCV, PSV, A/C, SIMV, Manual, V-SMIV, P-SIMV (O) dan PA-VC (O).



CWM-302

FITUR-FITUR UTAMA:

1. Dilengkapi dengan layar LCD 8.4 inci.
2. Dapat digunakan pada orang dewasa maupun anak-anak.
3. Sistem anestesi dan ventilasi yang ringkas.
4. Dapat menerapkan fungsi kompensasi secara otomatis dan cepat untuk VT.
5. Mudah dioperasikan dan aman untuk penggunaan anestesi.
6. Dapat mendeteksi loops, paw, BPM, VT dan compliance secara langsung.
7. Mempunyai kemampuan monitoring yang komprehensif, termasuk monitoring parameter ventilasi, parameter preset, indikasi alarm dan monitoring gelombang pernafasan.

CWM-301C

FITUR-FITUR UTAMA:

1. Dilengkapi dengan layar 7 inci tanpa dead space.
2. Dapat mendeteksi loops, paw, BPM, VT dan compliance secara langsung.
3. Sirkuit pernafasan terintegrasi dengan APL valve yang mempunyai keakurasian bagus.
4. Tidak memerlukan penggantian bellow untuk dewasa maupun anak-anak.
5. Dapat digunakan untuk flow anestesi hingga 15 L / menit.
6. Mengaplikasikan fungsi kompensasi secara otomatis untuk temperatur, tekanan dan aliran.



CWM-201A

FITUR-FITUR UTAMA:

1. Dilengkapi layar 7 inci tanpa dead space.
2. Anestesi untuk dewasa dan anak-anak.
3. Dapat mendeteksi gelombang, paw, BPM dan VT secara langsung.
4. Sirkuit pernafasan terintegrasi dengan APL valve yang memiliki keakurasian yang bagus.
5. Dapat diaplikasikan dengan satu vaporizer (Selectatec - opsional).

SPESIFIKASI

"S" untuk "Standard", "O" untuk "Optional".

Model	CWM-303	CWM-302	CWM-301C	CWM-201A
Screen	Touchable 15"	10"	7"	7"
Gas	O ₂ N ₂ O Air	O ₂ N ₂ O Air	O ₂ N ₂ O	O ₂ N ₂ O
Pipeline input range	280 kPa~600 kPa (40-85PSI)			
Vaporizer				
Standard Layout	2	2	1	1
Selectetac type	S 2 seats	S 2 seats	S 1 seats	Optional with conditon
ACGO/YOKE	S	O	O	O
Ventilator parameters				
Tidal Volume Range	10~1500ml	20~1500ml	50~1500ml	50~1500ml
Breathing Rate	1~100/min	1~100/min	1~100/min	1~100/min
Inspir/Expir Ratio	4:1 ~ 1:8	4:1 ~ 1:8	4:1 ~ 1:8	4:1 ~ 1:8
PEEP Range	OFF, 0~30 cmH ₂ O	OFF, 0~30 cmH ₂ O	-	-
Safety Valve	<12.5 kPa	<12.5 kPa	<12.5 kPa	<12.5 kPa
Trigger Level	-2 kPa ~ +2 kPa	-2 kPa ~ +2 kPa	-2 kPa ~ +2 kPa	-2 kPa ~ +2 kPa
Synchronous Flow Trigger	1-30L	1-30L	-	-
Ventilation modes				
PCV	S	S	-	-
PEEP	S	S	-	-
PSV	S	O	-	-
PA-VC	S	-	-	-
VCV	S	S	S(IPPV)	S(IPPV)
SIMV	S	S	S	S
SIGH	S	S	S	S
MANUAL	S	S	S	S
A/C	S	S	S	S
Waveform Display				
Pressure-Time	S	S	S	S
Flow-Time	S	S	S	S
Volume-Time	S	S	O	O
Pressure-Volume Loop	S	S	O	O
Flow-Volume Loop	S	S	O	O
Parameters Monitoring				
VT	S	S	S	S
MV	S	S	S	S
Breathing Rate	S	S	S	S
Paw	S	S	S	S
FiO ₂	S	S	S	S
CL	S	S	S	S
Inspiratory Platform	S	S	S	S
PETC	O	O	O	-
Alarms				
Oxygen failure		S(audio, visual optional)	S(audio)	S(audio)
AC power failure	S	S	S	S
Apnea	S	S	S	S
Airway pressure too high	S	S	S	S
Vt too high/too low	S	S	S	S
Mt too high/too low	S	S	S	S
FiCO ₂ too high/too low	O	O	O	O
Flowmeter Ranges (flow control adjustments)				
O ₂	S (0~15L/min)	S	S	S
N ₂ O	S (0~15L/min)	S	S	S
Air	S (0~15L/min)	Optional with conditon	Optional with conditon	Optional with conditon
Hypoxio guard system				
Type	Electronic / Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Range			5% of Oxygen	
O ₂ Flush 25~75L/min	S	S	S	S
Battery Back-Up				
Internal Rechargeable	S	S	S	S
Sealed Lead Acid, 12V	≤120 mins	≤120 mins	≤120 mins	≤90 mins
Power Input	240/120V(±10%), 50/60Hz (±2%)			

SERTIFIKASI



Surabaya
 Gedung The Samator, Lt. 20
 Jl. Raya Kedung Baru No. 26-28
 Telp: +62 319 900 4000 | Fax: +62 319 900 3848
 E-mail: healthcare@samator.com

Jakarta
 Gedung UGM Samator Pendidikan, Lt. 2
 Jl. Dr. Sahardjo No. 83, Tebet, Manggarai, Jaksel
 Telp: +62 218 370 0285