

Mașina de anestezie GE AISYS CS2

Fișa tehnică

Specificații tehnice	
Dimensiunea ecranului	15 inch (touchscreen)
Moduri de ventilare	• VCV (Volume Control Ventilation) • PCV (Pressure Control Ventilation) • PCV-VG (Pressure Control Ventilation-Volume Guarantee) • SIMV-PCV (Synchronised intermittent mandatory ventilation/ Pressure Control Ventilation) • SIMV-VCV (Synchronised intermittent mandatory ventilation/ Volume Control Ventilation) • PSVPro (Pressure Support with Apnea Backup) • SIMV-PCV-VG(Pressure Control Ventilation-Volume Guaranteed) • CPAP+PSV(Continuous Positive Airway Pressure+Pressure Support Ventilation)
Parametri Ventilator	
Parametru	Interval
Volum Tidal	20 – 1500 ml
Volum minutar (MV)	$0.1 \leq MV \leq 99.9$ L/min
Presiune Inspir	5 – 60 cmH ₂ O
Presiune Maximă	12 – 100 cmH ₂ O
Presiunea de Suport	2 – 40 cmH ₂ O
Frecvență respiratorie (FR)	$2 \leq FR \leq 100$ R/min (în dependență de modul de ventilare)
PEEP	OFF, 4 – 30 cmH ₂ O
Rată I:E	2:1 – 1:8
Timp Inspir	0.2 – 5 sec
Flux de gaz maxim	120 L/min + fluxul amestecului de gaz
Parametri amestec de gaze	
Parametru	Interval
Flux	0.15-15 L/min
Interval Concentrație O ₂	21-100%
Timp de răspuns a Mixerului de gaze	500 msec Temperatura și presiunea este compensată la condiții standarde (20°C și 101.3kPa)

Specificații tehnice	
Module de gaze suportate	E-sCAIO, E-sCAiOV, E-sCAiIOE, E-sCAiIOVE
Alternate O2 (flux de siguranță în caz de defecțiune gravă)	
Monitorizare concentrație Oxigen	Senzor galvanic sau paramagnetic cu ajutorul Modulului de gaze GE
Vaporizator	Aladin ₂ Cassette
Baterie	Lead-Acid reaîncărcabilă (demonstrat pînă la 90 min, și cel puțin 30 min în condiții extreme)
Dimensiunea (HxLxl)	134 x 68 x 82 cm
Greutatea	190 kg
Compensare	Electronic
Siguranță hipoxie	Prezentă