PulmoneticSystems
Innovations For Life

宝马 LTV1000

主要特点

- 最新第四代超强微涡轮系统
- 流量触发，灵敏度高
- 容量或压力控制通气
- 窒息后备通气 / 无创面罩模式
- 高压氧 40-70PSIG，低压氧 l-5PSIG<80 lpm
- 多种吸气波型、及吸、呼气灵敏选择
- 压力控制和压力支持，上升时间，流速中止标准，时间中止
- 内置电池达 2 小时
- 适用于儿童→成人

适用范围:儿童(不小于 5 公斤)→成人

控制部分:

模式

控制	Control
辅助控制	Assist/control
同步间歇指令呼吸	SIMV
持续气道正压	CPAP

呼吸模式

容量控制	Volume control
压力控制	Pressure control:1-99cm H20
压力支持	Pressure support:off;1-60cm H20
自主呼吸	Spontaneous
呼吸频率	0—80breaths/min
潮气量	50—2000ml
吸气时间	0.3—9.9sec(100lpm)
PC/PS/Spontaneous Flow(送气流量)	≥140 1pm,
触发灵敏度	off；1—9 lpm
低压供氧	on/off
Bias flow 偏流	10 lpm(呼气末)
PEEP/CPAP	0—20 cmH_2O
控制开关	简易及双重控制锁
手控通气	1×设置
湿化器	19—39ºC

监护参数:

峰　压	0—120cm H20
平均压	0—99cm H2O
PEEP	0.99cm H20
总频率	0—250bpm
气道压显示	-10—108Cm H20
呼出潮气量	0—4000ml
总分种通气量	0-99.9liters
吸呼比	99:1—1:99
计算峰流速	10—100lpm
病人做功	绿灯显示

报警:

后备窒息通气	10—6Osec
气道压力上限	5—100cm H20
气道压力下限	off；1—60cm H20
分钟通气下限	off；0.1—99liters
报警音量	60—85dBA at 1 meter
报警消音 / 重新设置	60sec
机器停止	红灯显示

连接中断，外接电源太低或中断，内接电源不足或中断，供氧压力太高或太低。

内置扩充功能使用

无创面罩模式	NPPV mode
窒息后备通气	Apnea Back-up ventilation
压力控制和压力支持上升时间	Pressure control and pressure support variable rise time
压力控制和压力支持流速中止标准	Pressure control and pressure support variable flow termination criteria
压力支持时间中止	Pressure support variable time termination

氧源

氧气压力	40—70PSIG（2.8-4.8bar）
低压氧	1—50PSIG(<80 1pm)

其余部分:

机器操作温度	5—40°C
机器放置温度	-20—60°C
机器操作湿度	15%—95%
机器放置湿度	10%—95%

外部尺寸:

重	12.6lbs(5.75kg)
高	3 in (8cm)
宽	10 in(23cm)
长	12 in(30cm)