

L10M/L12M/L15M系列 兽用监护仪

动物专用监护仪

10英寸

12英寸

15英寸



动物专用



HD 高清屏



触摸屏



智能设置



静音模式



无风扇



概述

L10M/L12M/L15M系列兽用监护仪由惟拓力医疗自主研发制造，根据兽用监护的大量临床研究，设计兽用专用系统方案和算法系统，广泛应用于兽用监护和手术中。



如需了解更多信息，请联系我们：sales@szwileaf.com

Wileaf

产品特点

优秀的性能:

- > 兽用版本LowPulseStrm™ Spo2 算法在低灌注和运动时对SpO2的读数更可靠;
- > 兽用版本iFastBp® NIBP抗干扰能力更强;
- > 兽用版本wSmartHeart® 心电图技术;
- > 兽用版本wSmartGas® 技术各种动物应用可靠。

强大的功能

- > 多种显示模式适合不同应用场合;
- > 10,12,15英寸屏幕可供选择;
- > Wifi连接更灵活的应用;
- > 智能报警系统更安全、更高效;
- > 无风扇设计。

Resp CO2

ECG SPO2

IBP/NIBP TEMP
PR



动物版本CapnoSET和TiniStream技术

动物版本抗运动NIBP、SPO2算法

动物版本ECG分析

多场景应用:



动物监护



动物手术室

产品配置选择

标准参数	可选参数
3/5导ECG	12导 ECG
NIBP	IBP
RESP	EtCO2(主流、微流)
SpO2	中央监护系统
PR	触摸屏
HR	打印机
TEMP	

产品规格

常规参数

尺寸:10英寸(31cm*14cm*24cm)
12英寸(36cm*16cm*25cm)
15英寸(39cm*15cm*26cm)

重量:4.5kg

屏幕:10英寸、12英寸和15英寸



技术规格

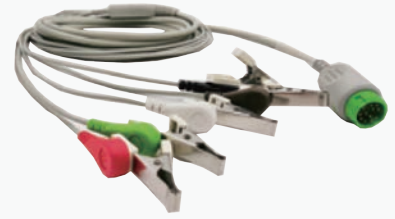
SPO2

- ◆ SPO2 范围:0~100%
- ◆ SPO2 精度:70~100%,±2% <69%,无定义
- ◆ PI 范围:0~20%
- ◆ PVI 范围:0.001%
- ◆ PR 范围:25-350bpm
- ◆ PR 精度:±3bpm



ECG

- ◆ ECG 范围 : 0.15~5.5mV
- ◆ ECG 分辨率 : 2.36uV/LSB
- ◆ HR 范围 : 15~350bpm
- ◆ HR 精度 : ± 1 bpm or $\pm 1\%$ (取大值)
- ◆ RR 范围 : 0~120bpm
- ◆ RR 精度 : 15~120rpm : ± 2 rpm or $\pm 2\%$ <15rpm:未定义



TEMP

- ◆ 测量范围 : 0-50°C
- ◆ 测量精度 : $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- ◆ 分辨率 : 0.1°C



NIBP

- ◆ 测量范围 : 0~300mmHg
- ◆ 测量精度 : ± 2 mmHg或读数的 $\pm 1\%$ (取大值)
- ◆ 分辨率 : 1mmHg
- ◆ 收缩压测量范围 : 大型动物 : 40-270mmHg 中型动物 : 40-235mmHg 小型动物 : 25-130mmHg
- ◆ 舒张压测量范围 : 大型动物 : 10-210mmHg 中型动物 : 10-180mmHg 小型动物 : 10-90mmHg
- ◆ 平均压测量范围 : 大型动物 : 20-230mmHg 中型动物 : 20-200mmHg 小型动物 : 15-100mmHg
- ◆ 测量精度 : 平均偏差 $< \pm 5$ mmHg 标准偏差 < 8 mmHg



RESP

- ◆ 测量范围 : 0-120Rpm
- ◆ 测量精度 : 15-120Rpm ± 2 Rpm 或读数的 $\pm 2\%$ (取大值) 其他: 未定义
- ◆ 分辨率 : 1Rpm

IBP(可选)

- ◆ 压力测量范围：-50~400mmHg
- ◆ PR测量范围：25-250bpm
- ◆ 压力测量精度：±3mmHg或读数的±1%
- ◆ PR测量精度：±2bpm or ±2% (取大值)

EtCO₂ (可选)

- ◆ CO₂测量范围：0~20.0vol%
- ◆ CO₂测量精度：0~12vol%：±(0.2vol%+读数的2%)
12.1~20vol%：±(0.2vol%+读数的6%)
- ◆ 呼吸率温度范围：0~150rpm
- ◆ 呼吸率精度范围：主流：0~150rpm,±1rpm
旁流：0~69rpm,±1rpm
70~150rpm, 未定义



* 数据仅供参考，一切以实际使用情况为准，本文件中包含的信息如有变更，恕不另行通知。

深圳市唯拓力医疗电子有限公司

地址：深圳市光明区玉塘街道光明高新园西片区森阳电子科技园厂房一栋1201
电话：+86 0755-21384132
邮箱：sales@szwitleaf.com
官网：www.szwitleaf.com

Witleaf

