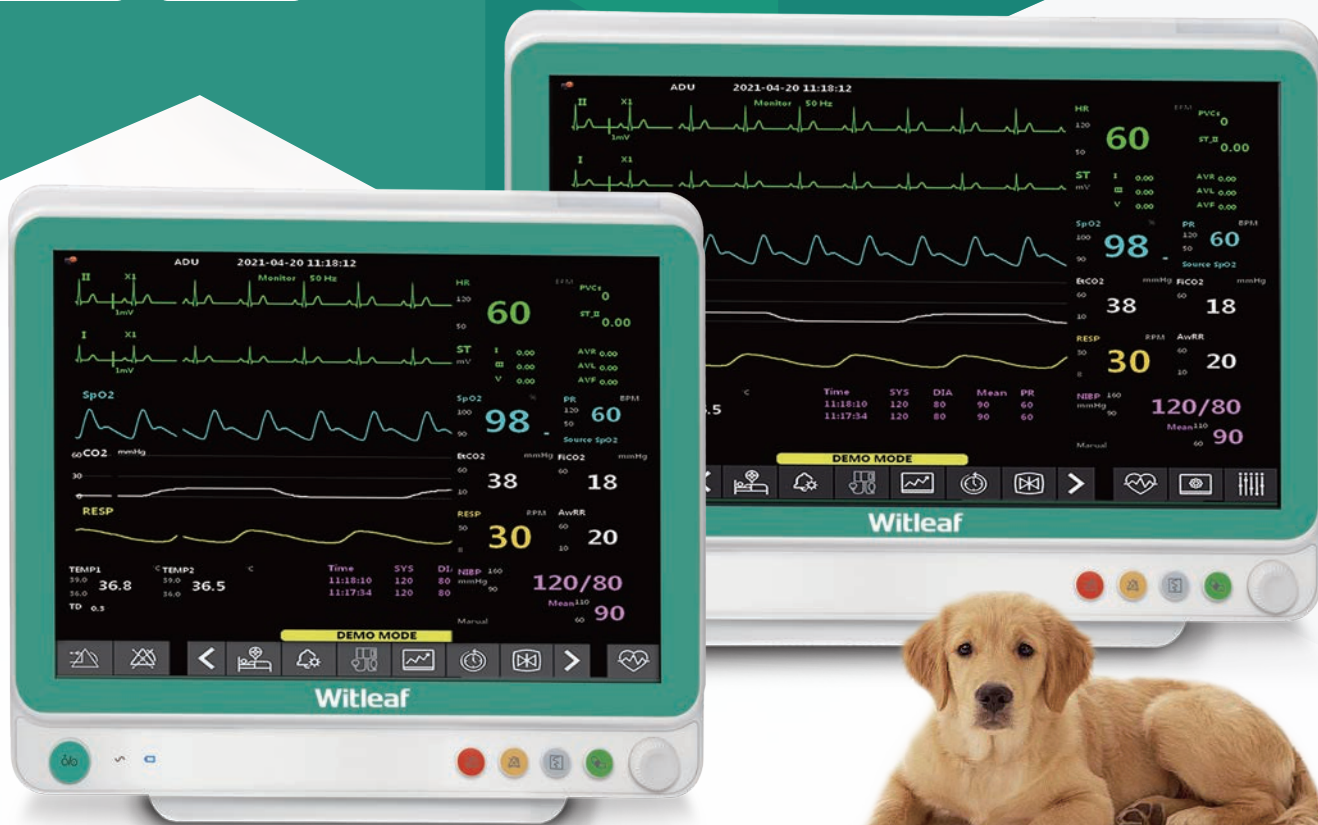


W12M/W15M系列 兽用监护仪

高端动物专用模块化监护仪

12.1英寸

15.6英寸



概述

W12M/W15M 高端动物专用模块化监护仪是为了满足日益发展的动物医疗，模块化定制多样临床应用，让动物世界同享高端生命关怀。



动物专用



HD 高清屏



触摸屏



智能设置



静音模式



无风扇

如需了解更多信息，请联系我们：sales@szwitleaf.com

Witleaf

产品特点

专用兽用算法:

- > 兽用版本 LowPulseStr™ 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

- > 插件式模块, 可提供多种参数;
- > 12.1, 15.6英寸屏幕可供选择;
- > Wifi连接更灵活的应用;
- > 支持eTeleView™中央监护系统;
- > 动物特点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



模块化设计



- > 旁流 CO2+2IBP+CO 模块
- > 旁流 CO2+2IBP 模块
- > 旁流 CO2 模块
- > 主流 CO2 模块
- > TiniStream CO2 模块
- > 2 IBP+CO 模块
- > 2 IBP 模块

产品配置选择

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

产品规格

常规参数

尺寸:12.1英寸 (30cm*15cm*30cm)
15.6英寸 (38cm*15cm*30cm)

重量:5.0kg (含电池)

屏幕:12.1英寸 和 15.6英寸



技术规格

SPO2

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



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



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



TEMP

- ◆ 测量范围：0-50°C
- ◆ 测量精度：±0.1°C
- ◆ 分辨率：0.1°C



RESP

- ◆ 测量范围：0-120Rpm
- ◆ 测量精度：15-120Rpm ±2Rpm 或读数的 ±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)

CO(可选)

- ◆ 测量范围：0.20~20.00L/Min
- ◆ 测量精度：±5%

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。

深圳市惟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

