

E10/E12/E15系列 病人监护仪

亚重症监护/床旁监护

10英寸

12英寸

15英寸



HD 高清屏



触摸屏



智能设置



更易读



概述

E10/E12/E15 系列病人监护仪是为了满足亚重症监护的临床需要而研发设计的。适用于亚重症监护和床旁监护。



> E10 10英寸



> E12 12英寸



> E15 15英寸

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:

- > LowPulseStr™ SPO2 算法在低灌注和运动时对SPO2的读数更可靠
- > iFastBP® NIBP算法用于快速和舒适的测量
- > wSmartHeart® 心电图技术用于更安全地监测病人
- > iRealResp™ 呼吸频率技术, 在运动中获得真实读数
- > wSmartGas® 技术, 在多环境下获得可靠读数

强大的功能

- > 多种显示模式适合不同应用场合
- > 可连接Wifi, 更灵活的应用
- > 10英寸、12英寸、15英寸屏幕可选
- > 易于使用和优秀的可用性
- > 支持eTeleView™中央监护系统
- > 智能触摸屏, 操作方便

Resp
EtCO2

ECG SPO2
IBP/NIBP TEMP
PR



专利的CapnoSET和TiniStream技术

出色的ECG分析和抗运动NIBP和SPO2算法

多场景应用:亚重症监护/床旁监护



产品配置选择

标准参数

3/5导 ECG

NIBP

RESP

SPO2

PR

HR

TEMP

可选参数

12导 ECG

IBP*2

EtCO2(主流、微流),

中央监护系统

打印机

中央监护系统



x64*

中央监护系统可同时支持64张病床或64名患者。

72小时64通道全息生理波形存储和回顾。

每床提供多达240小时的趋势数据存储, 720个报警事件。

与E10/E12/E15系列监护仪双向通信, 以加强患者护理。

产品规格

常规参数

尺寸: 10英寸(31cm*14cm*24cm)
12英寸(31cm*14cm*24cm)
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%, $\pm 2\%$ <70%, 无定义
PI 范围: 0~20%
PVI 范围: 0.001%
PR 范围: 25-250bpm
PR 精度: $\pm 2\text{bpm}$ or $\pm 2\%$ (取大值)

ECG

ECG 范围: 0.15~5.5mV
ECG 分辨率: 2.36uV/LSB
HR 范围: 15~300bpm (成人) 15~350bpm (儿童/新生儿)
HR 精度: $\pm 1\text{bpm}$ or $\pm 1\%$ (取大值)
RR 范围: 0~120bpm
RR 精度: 15~120rpm: $\pm 2\text{rpm}$ 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: $\pm 2\text{mmHg}$ 或读数的 $\pm 1\%$ (取大值)

分辨率: 1mmHg

收缩压测量范围: 成人:40-270mmHg 儿童: 40-200mmHg 新生儿: 40-130mmHg

舒张压测量范围: 成人:10-210mmHg 儿童: 10-162mmHg 新生儿: 10-90mmHg

平均压测量范围: 成人: 20-130mmHg 儿童: 20-170mmHg 新生儿: 20-100mmHg

测量精度: 平均偏差 $<\pm 5\text{mmHg}$ 标准偏差 $<8\text{mmHg}$

RESP

测量范围: 0-120Rpm

测量精度: 15-120Rpm $\pm 2\text{Rpm}$ 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: -50~350mmHg

压力测量精度: $\pm 3\text{mmHg}$ 或读数的 $\pm 1\%$

PR测量范围: 25-250bpm

PR测量精度: $\pm 2\text{bpm}$ or $\pm 2\%$ (取大值)

EtCO₂ (可选)

CO₂测量范围: 0~20.0vol%

CO₂测量精度: 0~12vol%: $\pm(0.2\text{vol}\% + \text{读数的}2\%)$ 12~20vol%: $\pm(0.2\text{vol}\% + \text{读数的}6\%)$

呼吸率温度范围: 0~150rpm

呼吸率精度范围: 主流:0~150rpm, $\pm 1\text{rpm}$ 旁流:0~69rpm, $\pm 1\text{rpm}$ 70~150rpm,未定义

专利证书



SPO2

发明专利 专利号: ZL 2019 1 0907433.8
 实用新型专利 专利号: ZL 2019 2 1510989.5
 ZL 2019 2 1596814.0

RESP

发明专利 专利号: ZL 2014 1 0429201.3
 实用新型专利 专利号: ZL 2014 2 0489133.5
 ZL 2021 2 0480587.6

EtCO2

发明专利 专利号: ZL 2018 1 0713045.1
 ZL 2018 1 0713152.4
 实用新型专利 专利号: ZL 2020 2 1177039.8
 ZL 2019 2 0722093.7
 ZL 2017 2 0804416.8
 ZL 2017 2 0293754.X

ECG

发明专利 专利号: ZL 2015 0484280.2
 ZL 2019 1 0064711.8
 ZL 2017 1 0691935.2
 实用新型专利 专利号: ZL 2021 2 0480587.6

* 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

