

HY-800D型便携式多参数监护仪

HY-800D-Type Portable Multi-Parameter Monitor

刘宝华 教授

Professor Liu Baohua

Http://mec.ysu.edu.cn

E-mail:liubaohua@ysu.edu.cn

Tel:0335-8074936

HY-800D型便携式多参数监护仪

主要性能及特点:

- ★ 高分辨率12.1寸彩色超薄LCD显示屏;
- ★ 飞梭旋钮设计, 全中、英文菜单, 操作方便;
- ★ 长时间自动监测人体脉率、心电、无创血压和体温等参数;
- ★ 可冻结心电图, 存储各参数趋势图和统计记录;
- ★ 具有故障自诊功能和报警功能;
- ★ 具有抗除颤和电刀干扰功能;
- ★ 内置打印机, 可随时打印波形和数据;
- ★ 可连网组成中央监护系统。



HY-800D便携式多参数监护仪外观图

技术指标

心电

导 联: I、II、III、AVR、AVL、AVF、V
记录速度: 25mm/S、50mm/S
带 宽: 0~45HZ (3dB)
心率范围: 20~255bpm
心率精度: <120 bpm时, $\pm 2\%$
漏 电 流: $\leq 10 \mu A$

体温

类 型: 体表温度
测量时间: <3 分钟
测量范围: 30.0℃ ~ 44.0℃
分 辨 率: 0.1℃
测量精度: $\pm 0.1^\circ C$

无创血压

测量时间: <30 S
测量方式: 手动/自动 (步长4min)
测量范围:
收缩压: 40~250 mmHg
舒张压: 20~220 mmHg
平均压: 30~240 mmHg
测量精度: $\pm 3 \text{ mmHg}$

血氧饱和度

测量范围: 0%~100%
精 度: $\pm 2\%$ (70~100%), $\pm 3\%$ (40~69%)
脉搏范围: 20~255
脉搏精度: $\pm 1.7\%$ (40~235)

呼吸

测量方式: 阻抗、热敏