

科学简便 实现尿量实时动态监测

产品概述

MU100尿量仪通过导尿管和一次性引流袋（集尿管）收集病人排出的尿液，通过测定尿液重量经微电脑智能化控制，不用手工操作就能够精确地计算出病人尿流量、尿流率和累计总尿量。同时能采用多种统计方式实时显示或输出病人尿量数据和尿流量趋势图。能连续240小时记录并存储多达3000条数据和使用信息。可以随时回访尿流量记录信息，满足临床需求，同时极大地简化了尿液计量流程，提高了医护人员的工作效率，减少护士被污染的可能性。

产品特点

- 精密称重测量系统，科学精准
- 一键式操作，简单、便捷
- 超强存储功能，能保存多达3000条历史数据
- 高亮真彩TFT显示屏
- 卓越的人机工程学设计，新颖美观

工作条件

- 环境温度：5-40℃
- 相对湿度：≤85%
- 大气压力：86-106kPa
- 周围无强磁场和机械振动

功能

- 间隔时间尿流量统计
- 平均尿流率显示
- 尿流量历史信息回访
 - 统计间隔时间的历史信息回访
 - 设定时间段的累加值尿量信息回访
- 报警功能
 - 当达到无尿/少尿/多尿设定值时报警
 - 尿袋内尿液满时报警
 - 当使用电池的电量低于30%时报警
 - 当尿量仪上没有挂尿管，或非正常断开交流电时报警

临床意义

- 直接了解肾血流灌注水平
- 间接反映有效循环血容量
- 反映人体体液动态平衡及肾功能的重要指标
- 判断病情变化，指导制定治疗方案的重要依据

临床用途

- 随时随地获取病人尿排量信息
- 对病人的体液平衡出入量的有效管理
- 体外循环手术中麻醉用药和灌注流量的控制管理

- 根据尿流量趋势图可以预见性的指导输液
- 无创检测肾功能，及时有效地对肾损伤作出评估

安全分类

- II类、含内部电源、BF型、IPX0



直观准确 显示多项重要数据

屏显内容

默认主界面



- 显示设定时间间隔内的排尿量
- 显示累计尿流量
- 显示设定的间隔时间和最近一次测量时间点
- 显示当前实时时间
- 显示电池电量

尿流量历史信息回访界面

起始时间 8:00
开始测量时间 2011年10月25日 8:30
当前时间 2011年10月26日 18:45 时间间隔 30min

记录时间	尿量值 ml	排放尿 ml	更换尿袋
10月26日18:45	68		
10月26日18:30	120		
10月26日18:00	108		
10月26日17:30	22		
10月26日17:00	68		
10月26日16:30	168	23	
10月26日16:00	228		
10月26日15:30	68		
10月26日15:00	00		
10月26日14:30	268	2	

- 显示设定时间间隔的尿量值
- 显示排放尿的时间段和排放量值
- 显示更换尿袋时间段和更换次数

系统菜单选择主界面



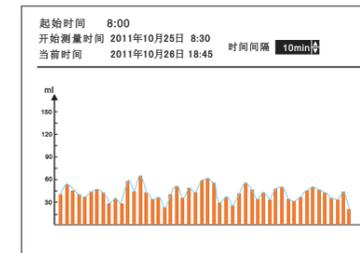
- 显示间隔尿流量和平均尿流率

尿袋更换记录界面



- 显示尿袋更换标记和更换次数

尿流量趋势图显示界面



- 显示尿量排出趋势

功能参数

- 尿流量统计间隔时间：1、5、10、20、30、60、120、240、480min
- 累计总尿量回访问隔时间：0.5、1、2、12、24h
- 实时时钟显示和设置
- 尿流量历史信息回访
- 病人信息设置
- 尿量报警设置
- 其他报警声光提示
- 显示尿流量趋势图
- 选择尿液比重

性能参数

- 显示容量范围
 - 1)间隔尿流量最大显示范围：0-9999ml
 - 2)累计总尿量最大显示范围：0-672000ml
 - 3)平均尿流率最大显示范围：0-4999ml
- 测量精度：1ml
- 测量误差：±5%

