

HC-B003E 血气电解质分析仪

技术规格

- 样本量：全血 150 μ L
- 分析时间： \leq 60s
- 显示屏：8寸 TFT 彩色液晶触摸屏
- 接口：RS232 并口，可连接电脑和 LIS/HIS 系统
- 电源：超宽电源 AC 100V~240V, 47Hz~63Hz
- 大气压范围：525~795mmHg(70.0kPa~106.0kPa)
- 进样方式：自动进样
- 打印输出：内置热敏打印
- 储存： \geq 5000 测试
- 环境温度： $+15^{\circ}\text{C}\sim+30^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度： \leq 85%



检测项目

pH, PCO₂, PO₂

计算参数

pH(TC), PCO₂(TC), PO₂(TC), HCO₃⁻, SBC, BE, BE_{ecf}, TCO₂, SO₂%, P50, A-aDO₂, RI

临床应用

- 判断呼吸状况，评估有无缺氧、低氧血症及程度
- 判断有无呼吸衰竭及其类型
- 判断有无酸碱失衡及其程度和类型
- 判断电解质平衡状况和复杂酸碱失衡类型

普朗血气分析仪系列产品适用于

ICU、检验科、呼吸内科、儿科、心内科、麻醉科、手术室、急诊科、产科、血透中心、神经外科、胸痛中心等