

康乐县景古中心卫生院便携式尿液分析仪采购项目

技术参数表

康乐县景古中心卫生院采购 1 台便携式尿液分析仪。

- 1、检测原理：反射光电比色法
- 2、检测项目：WBC（白细胞）、KET（酮体）、NIT（亚硝酸盐）、URO（尿胆原）、BIL（胆红素）、PRO（蛋白质）、GLU（葡萄糖）、SG（尿比重）、BLD（隐血）、pH（酸碱度）、VC（维生素 C）、CR（肌酐）、Ca（尿钙）、MA（微白蛋白）
- 3、测定波长数量： ≥ 4 个波长
- 4、检测速度： ≥ 60 样本/小时
- 5、检测模式：单次检测、连续检测
- 6、显示：触摸式彩屏，可显示试纸类型、样本序号、样本 ID 号、检测结果等
- 7、内存容量： ≥ 1000 份样本
- 8、颜色检测功能：可分辨出尿液样本的颜色
- 9、比重补正功能：通过 pH 检测值进行自动补正
- 10、色尿补正功能：通过试纸条的色调补正用试剂格进行自动补正
- 11、外部输出：可通过 USB 接口和蓝牙接口与电脑通讯
- 12、校验功能：仪器能通过校验试纸条对仪器进行校验

13、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数 $\leq 1.0\%$

14、稳定性：分析仪开机 8h 内，反射率测试结果的变异系数 $\leq 1.0\%$

15、携带污染：检测除比重和 PH 外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本不得出阳性

16、电池供电功能：分析仪可使用自带锂电池作为电源在无外部电源供电的情况下仍能正常工作