**经皮黄疸仪技术参数**

应用光纤、光学技术、电子及信息处理技术，只要将探头轻压新生儿前额，瞬间即可直接测量出新生儿皮肤组织内胆红素浓度。可应用于妇产科、新生儿科、新生儿重症监护室、儿保科等，实现了对新生儿黄疸的动态检测及高胆红素血症的筛查。

**具体参数**

精密度（重复性）：RSD＜2%；

液晶显示带背光，方便夜间检测；

单位：mg/dl、µmol/L（根据需要可随时切换）；

自动计算2～5次的平均值，测量值和平均值同时显示；

自动校准、性能稳定、可靠

仪器使用寿命长、能量消耗低

不抽血、无痛苦、无感染

 紫外线专利滤除技术，避免了对婴儿皮肤的伤害

光源：氙闪光灯

测量方式：光反射式，蓝、绿光比较

测量精度(σ)：±1mg/dl或±17 µmol/L；

测量范围：0.0～25.0mg/dl或0.0～425 µmol/L

数值：3位数字直接读取，无需对照表换算

示值误差：00-15±1 16-25为±1.5

开机时间：开机即可检测，无需等待

电源：1.2V×4可充电7号镍氢电池组两套

测量次数：一次充电1.5小时可测量1000次以上

校验盘：对白色屏显示00.0或00.1，对黄色屏显示20.0±1

省电模式：5分钟无操作自动休眠，10分钟无操作自动关机

仪器体积小、重量轻、易携带，操作简单