

经皮黄疸仪技术参数

一、产品型号：HY-HD800

二、适用范围：用于新生儿经皮黄疸的测量。

三、主要技术指标：

◆检测方式：蓝、绿光比较

◆显示方式：液晶显示

◆待机显示：开机后“READY”指示灯亮起，显示屏显示电池电量指示符号、0/3、CUR:00.0、平均值 00.0 mg/dl。

◆测量单位：单位可以在“mg/dl”与“umol/l”进行转换。

◆校准示值准确度：检定白色屏时显示 00.0~00.2mg/dl；检定黄色屏时显示 20.0 ±1.0mg/dl

◆重复性：对校验盘黄色屏 20.0mg/dl 进行测量，RSD≤2%

◆平均值：可设置 2~5 次平均值的测量方式

◆光源：氙闪光灯

◆电源：DC 4.8V（4 节 7 号 1.2V 充电电池）

◆电池电量：具有电池电量指示功能，待机显示电池电量指示符号

◆重量：约 210g(含电池组)

◆尺寸(mm)：170(长)x 60(宽) x 30(高)

四、使用环境条件：

◆环境温度：10℃~35℃

◆相对湿度：≤80%

◆大气压力：86kPa~106kPa

五、产品主要功能：

◆1、平均值次数设置功能：在 Ready 指示灯亮的情况下，按 R 键一次或多次可进行 1 到 5 次平均值次数的设置，仪器开机默认平均值次数为 3 次。

◆2、删除本次检测数据功能：在检测中可设置 2 到 5 次检测值平均。

◆3、开启屏幕背景灯功能：在任何情况下，长按 R 键，即可点亮屏幕的背景灯。

◆4、单位切换功能：仪器内设有两种单位 mg/dl 和 umol/l 可选择。

- ◆5、自动关机功能：若 5 分钟内没有任何操作，仪器则会自动关机。
- ◆6、电池电量指示功能：仪器屏幕上具有电池电量符号，指示当前的电池电量。
- ◆7、仪器校正功能。

六、设备产品安全特征分类：

- a) 设备所属的类：内部电源供电设备；
- b) 按应用部分防电击程度分类：BF型应用部分；
- c) 非AP/APG, 不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备；
- d) 按运行模式分类：连续运行；
- e) 本设备属普通型设备；
- f) 本设备为手持式设备；

七、国内品牌：华扬盛世

八、生产厂家：济宁华扬盛世医疗科技有限公司