新生儿黄疸检测仪厂家

产品名称	新生儿黄疸检测仪厂家
公司名称	济南普介医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:齐力 型号:QL1200A
公司地址	济南市章丘明水经济开发区济王路北侧1-201室
联系电话	0531-68629786 18366188553

产品详情

齐力新生儿黄疸检测仪厂家保修一年半，齐力专业做妇幼产品，齐力经皮黄疸测试仪，检测数值准确，不需要对表换算，直接读取，三位读数更准确，厂家售后及时，欢迎来电咨询！

一、新生儿黄疸检测仪工作原理：

新生儿黄疸检测仪
是利用蓝色光波（450mm）和绿色光波（550nm）之间的光波差，来测定沉淀于初生婴儿皮肤组织内胆红素的浓度。黄疸测试仪探头有两个光波，使用这种方式可测定出在黑色素和皮肤成熟期影响下新生儿皮肤组织内胆红素的浓度最小值。通过计算光密度的差异，得到的仅是皮肤组织内两波长区间的光密度差.光波密度的差异显示出相联的血清胆红素，显示器上的读数为血清胆红素浓度值。

二、齐力QL1200A型新生儿黄疸检测仪主要功能：

1、自动计算2--5次平均值，测量值和平均值同时显示

2、液晶显示带背光，方便夜间检测

3、省电：5分钟无操作自动休眠、10分钟无操作自动关机

4、不抽血、无痛苦、无感染

5、使用寿命长

6、紫外线滤除专利技术，避免对婴儿皮肤伤害

三、齐力QL1200A型新生儿黄疸检测仪技术参数：

1、测量方式：光反射式，蓝、绿光比较

2、精密度（重复性）：RSD<2%

3、测量精度：±1mg/dl或±17μmol/L

4、测量范围：0.0～25.0mg/dl或0.0～425μmol/L

5、光源：氙闪光灯

6、显示：液晶显示带背光

7、单位：mg/dl,
μmol/L(可随时切换)

8、数值：3位数字直接读取，无需对照表换算

9、测量次数：充电时间1.5小时，一次充电可测量1000次以上

10、校验盘：对白色屏显示00.0或00.1，对黄色显示20.0±1

11、电源：4.8V可充电电池组

四、新生儿黄疸分类

（一） 生理性黄疸

由于新生儿胆红素代谢特点，约50%--60%的足月儿和>80%的早产儿于生后2--3天内出现黄胆，4--5天达高峰；一般情况良好，足月儿在2周内消退，早产儿可延到3--4周。目前沿用的新生儿生理性黄疸的血清胆红素上限值，即足月儿<205.2μmol/L(12mg/dL)和早产儿<257μmol/L(15mg/dL)。

（二）病理性黄疸 常有以下特点：

①黄疸在出生后24小时内出现；

②重症黄疸，血清胆红素>205.2--256.5μmol/L，或每日上升超过85μmol/L(5mg/dL);

③黄疸持续时间长，(足月儿>2周，早产儿>4周)；

④黄疸退而复现；

⑤血清结合胆红素>26μmol/L(1.5mg/dL)。

五、新生儿黄疸检测仪应用范围：

黄疸测试仪被广泛应用于医院新生儿病房、新生儿科门诊、新生儿重症监护室、儿保科等。也有很少一部分用于家用检测孩子黄疸的值。

联系人：卢经理

手机号：18253168263　QQ：3492736859

地址：山东省济南市高新区工业南路51号