

HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 报价表

产品名称	HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 报价表
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 报价表 光学心率传感器可以测量什么？光学心率传感器可生成测量心率的PPG波形并将该心率数据作为基础生物计量值，但是利用PPG波形可以测量的对象远不止于此。尽管很难取得和维护的PPG测量结果(我们将在下一篇详细论述它)，但是如果您能够成功获得的PPG测量结果，它将发挥强大的作用。高品质PPG信号是当今市场需求的大量生物计量的基础。是经过简化的PPG信号，该信号代表了多个生物计量的测量结果。典型的PPG波形下面我们进一步详细解读某些光学心率传感器可以测得的结果：呼吸率——休息时的呼吸率越低，通常这表明身体状况越好。

HN3016A全自动水溶性酸测定仪 一、产品概述 本仪器是按照GB/T7598-2008《运行中变压器油汽轮机油水溶性酸测定法（比色法）》设计生产的，专门用于变压器油、汽轮机油、抗燃油等石油产品水溶性酸（pH）的测定。仪器自动化程度高，只需要按照标准规定注入油样和水后，仪器就会严格按照标准规定的顺序执行加热、振荡、油水分离、抽取双份水样、分别加入两种指示剂(溴甲酚绿和溴甲酚紫)、显色、比色测定（18），显示并打印测定结果。

该器在提高工作效率和测试精度的同时，减少用户接触试样和试剂，大限度的保障其人身安全。无需人工测量，只需将试样放置在试样杯内，仪器便自动进行进样、加热振荡、测定、排液、显示结果等过程。一次启动可测定1~6个试样，可以根据用户要求选择所需测定的试样，使用方便，操作简单。

二、主要技术指标 1. 使用于GB/T7598-2008标准 2. 测试范围:PH3.8~7.0 3. 测量误差： $\pm 0.05\text{PH}$ 4. 重复性： 0.05PH 5. 适用温度：10~45 6. 适用湿度：30%~85% 7. 电源：AC220V/50HZ 8.

功率：500W 根据GB/T7598-2008标准，HN6063全自动水溶性酸测试仪采用比色法测量油中水溶性酸的含量，结果用PH值表示。在出厂之前，对仪器进行标定，将标准PH值溶液对应的色度值存储在仪器控制系统中，测试油样的色度值与其比较，即可得到该油样的溶于水的酸值大小。主要工作如下：

配置标准PH值溶液 1) 试剂与材料 除盐水或二次蒸馏水，

煮沸后，pH值为6.0~7.0，电导率小于 $3\mu\text{s}/\text{cm}(25)$ 邻苯二甲酸氢钾：基准试剂 磷酸钾：基准试剂 氢氧化钠：分析纯 分析纯，相对密度为1.19 无水磷酸二钠：有机纯

pH指示剂：溴甲酚绿，溴甲酚紫。其配制方法及变色范围 1) 配制缓冲溶液

0.2mol/L邻苯二甲酸氢钾溶液 准确称取预先在100~110干燥过的邻苯二甲酸氢钾40.846g，溶于适量水中，移入1000mL容量瓶，再稀释至刻度，并摇匀。 0.2mol/L磷酸钾溶液 准确称取预先在100~110干燥过的磷酸钾7.218g，溶于适量水中，移入1000mL容量瓶，再稀释至刻度，并摇匀。pH为3.8~7.0，间

隔0.2. 0.1mol/L溶液 量取17mL浓注入1000mL容量瓶，用水稀释至刻度(此溶液浓度约为0.2mol/L),再用依据GB/T601制备的标准碱溶液进行标定，配制称0.1mol/L的溶液。 HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 报价表为了保证测试精度，PA系列功率分析仪采用了业界的同步时钟——高稳定性温度补偿的100MHz同步时钟，严格保证ADC对各通道电压、电流的同步采样，从而保证功率精度。100MHz同步时钟具体是一个什么概念，我们可以通过一组数据来反映。100MHz的同步时钟引起的时间误差为10ns，对于50Hz工频信号（周期20ms）而言，10ns的时钟误差引起的相位测量误差为：以上数据可能很多人看了并没有感觉，下面我们做一个对比，用业内常用的10M同步时钟与PA系列100M同步时钟对不同相位角下测量的误差做一个比对，相信大家看完之后就会明白同步时钟的重要性。