

实验室水质硬度仪YD200型

产品名称	实验室水质硬度仪YD200型
公司名称	北京中时维兴仪器设备经营中心
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:中时维兴 型号:YD200型
公司地址	北京市丰台区大红门阳光左右间西侧甲6号1027
联系电话	010-80540391 15910585107

产品详情

实验室水质硬度仪(用于锅炉水)YD200型

产品介绍：

电极法测量水质硬度（钙镁离子总浓度）的专用台式仪表。

电极采用专利结构的601-F型水硬度复合电极，它由测量电极、参比电极和温度电极组合而成，可更换测量头，电位稳定，响应快速，使用方便。

仪表采用智能型芯片设计，具有自动校准、自动温度补偿、时钟显示，数据储存、RS232输出等智能化功能。

可切换五种水硬度单位：mmol/L、mg/L（CaCO₃）、mg/L（CaO）、mmol/L（Boiler）和mg/L（Ca），另外三种单位 °fH（法国度）、°dH（德国度）和 °eH（英国度），可以在WH-Link通讯软件中选择使用。

配置B1、B2和B3三种校正溶液。

配置WH-Link通讯软件，将仪器的测试数据上传给计算机。

技术规格：

水硬度	<p>测量范围</p> <p>分辨率</p> <p>准确度</p> <p>温度补偿</p> <p>校正溶液</p> <p>校正方式</p>	<p>(0 ~ 10) mmol/L ; (0 ~ 401) mg/L(Ca) ;</p> <p>(0 ~ 1000) mg/L(CaCO₃) ; (0 ~ 100) ° fH(法国度) ;</p> <p>(0 ~ 561) mg/L(CaO) ; (0 ~ 56) ° dH(德国度) ;</p> <p>(0 ~ 20) mmol/L(Boiler) ; (0 ~ 70) ° eH(英国度)。</p> <p>0.01和0.1水硬度单位</p> <p>± 5% FS</p> <p>(5 ~ 50) (手动或自动)</p> <p>B1校正溶液 — 2.00 × 10⁻² mmol/L</p> <p>B2校正溶液 — 2.00 × 10⁻¹ mmol/L</p> <p>B3校正溶液 — 2.00 mmol/L</p> <p>(B3校正溶液也作为活化电极的浸泡液使用)</p> <p>(a) B1/B2校正—采用B1和B2校正溶液校正，适用于< 2.00 × 10⁻² mmol/L的低浓度水质，如锅炉用水。</p> <p>(b) B2/B3校正—采用B2和B3校正溶液校正，适用于一般水质。</p>
温度	<p>测量范围</p> <p>分辨率</p> <p>精确度</p>	<p>0 ~ 60</p> <p>0.1</p> <p>± 0.5</p>

其它技术参数	数据储存	128组
	储存内容	编号、测量值、测量单位、温度值、ATC或MTC、日期、 时间和校正方式。
	通讯接口	RS232
	电源	DC9V
	尺寸和重量	(160 × 190 × 70)mm/750g
	质量和安全认证	ISO9001:2008和CE
	工作条件	环境温度
	相对湿度	85%RH

标准配置：

1. YD200型水硬度电计	1台
2. 601-F型水硬度电极（配一个测量头，已安装在电极上）	1支
3. 602型万向电极架	1个
4. 250ml水硬度电极校正溶液（B1、B2和B3三种）	各1瓶
5. 20ml测量杯	4个
6. 测量杯底座	1个
7. WH-Link通讯软件	1张
8. RS232通讯电缆	1根
9. 操作说明书	1份

