

## AS-3200型酸碱滴定分析仪

产品名称	AS-3200型酸碱滴定分析仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

## 产品详情

### AS-3200型酸碱滴定分析仪

产地：澳大利亚labfit

简介：

\*以OH<sup>-</sup>，CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>的形式输出；

\*智能控制滴定度；

\*图形实时观察样品；

\*单样品分析时间<2min；

\*电导率测量先于PH测量；

\*精度优于0.04PH；

\*支持LIMS连接；

\*不会出现超调；

\*最多支持4个滴定终点；

AS-3200采用最新的软件和硬件设计，有效的增加了样品处理量，并且在整个滴定分析过程中不会发生样品超调。整个滴定过程采用程序化控制，可同时控制滴定点多达4个，滴定头可上下移动。有多种配置供选择，几乎可以满足所有的测量标准。

AS-3200最大的特色在于采用智能化软件，能够根据具体的样品反应状态调整滴定剂量。因此相比于手动滴定，该方法大大的降低了出现滴定超量的可能。由于整个滴定是由相关的滴定方法决定的，因此AS-3200的配置是不受限制的。支持向下或者向上方向的滴定，具体的滴定方向取决于每一个方法下的第一个滴定点。AS-3200最多支持4个滴定点，但是就酸碱滴定来说一般只会使用到2个滴定点。

由于酸碱滴定在很多领域都有广泛的应用，因此对于想要一台分析仪多用的用户来说AS-3200是很好的选择，用户可以根据不同的滴定方法和测量需求，对AS-3200进行不同的配置，大大的增加了分析仪的灵活性。

规格参数：

尺寸（W×D×H）：1500×700×500mm

重量：40kg

精度：0.1XYZ

电源：110-230VAC

功率消耗：0.6kW@230V,1.2kW@110V

滴定终点：最多4个，精度0.02PH

滴定方向：上（碱），下（酸）

电导率：

范围：4个测量范围，系统自动选择测量范围

k=0.1传感器，2.000  $\mu$  s/cm~2000  $\mu$  s/cm

k=1.0传感器，20.00  $\mu$  s/cm~20.00ms/cm

k=10传感器，200.0  $\mu$  s/cm~200.0ms/cm

分辨率：量程的0.05%

精度：25 时为满量程的0.05%

热导率传感器跨距：k=0.1传感器，k=0.075-0.133

k=1.0传感器，k=0.75-1.33

k=10传感器，k=7.5-13.3

自动标准辨别：150  $\mu$  s/cm，1413  $\mu$  s/cm，

2.76ms/cm，12.88ms/cm，

58.0ms/cm

PH :

测量范围 : 0-14.00PH

分辨率 : 0.01PH

精度 :  $\pm 0.01$ PH

PH不对称范围 : -1PH~1PH

PH斜率范围 : 85%-105%

自动标准识别 : 4.00 , 6.88 , 7.00 ,

9.23 , 10.00

温度 :

范围 : -10~120 ( 传感器极限60 )

分辨率 : 0.1

精度 :  $\pm 0.2$

温度补偿 : 0-100 , 自动

0-99.0 , 手动 ( 仅PH )