

德国WTW pH ION 7320离子测量仪

产品名称	德国WTW pH ION 7320离子测量仪
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:德国WTW 型号:pH/ION 7320 测量范围:pH: -2.000 ~ +20.000 pH mV: -999.9~999.9 mV, -2000
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

产品详情

一、特性

- 1、2通道仪器同时测量pH、ISE或ORP
- 2、USB接口进行数据传输
- 3、csv格式进行数据传输或选配内置打印机
- 4、CMC功能监测pH和ISE测量的测量范围

新产品inoLab® pH/ION 7320 是理想的实验室仪器，用于pH和离子浓度测量，自动文件存储符合GLP/ AQA要求。可选配内置打印机。

(1) 测量稳定

- 1、通过自动稳定测量数据使测量结果重复性好
- 2、CMC功能可视化pH和ISE理想的测量范围并提供正确的测量
- 3、图形显示文本菜单，便于操作

(2) 文档符合GLP/AQA

- 1、可输入传感器的系列号
- 2、通过USB传输所有的数据(.csv格式)
- 3、数据可以直接通过选配的内置打印打印

(3) 灵活、可靠的性能:

- 1、1-5点pH校正
- 2、1-7点ISE校正, 非线性
- 3、空白值修正, 增加方法: 已知添加法、已知减少法、样品添加法、样品减少法和二次已知添加法
- 4、不同浓度的单位
- 5、可选择自动读数原则
- 6、DIN-或BNC型号
- 7、CMC背光图形显示

(4) 离子选择电极

WTW提供一个完整范围的离子选择电极, 有2种类型:

- 1、500系列半电极 (除氨氮电极NH500/2为复合电极外), 需要配套一支分体式的参比电极
- 2、800系列复合电极

ISE电极

电极类型	类型	测量范围	pH范围
氨氮(NH ₄ ⁺)		0.02...900 mg/l	4-12
铅(Pb ²⁺)	S	0.2...20000 mg/l	4-7
溴(Br ⁻)	S	0.4...79000 mg/l	1-12

镉(Cd ²⁺)	S	0.01...11000 mg/l	2-8
钙(Ca ²⁺)	L	0.02...40000 mg/l	2.5-11
氯离子(Cl ⁻)	S	2...35000 mg/l	2-12
氰化物(CN ⁻)	S	0,2...260 mg/l	0-14
氟离子(F ⁻)	S	0.02...sat. mg/l	5-7
碘离子(I ⁻)	S	0.006...127000 mg/l	0-14
钾离子(K ⁺)	L	0.04...39000 mg/l	2-12
铜离子(Cu ²⁺)	S	0.0006...6400 mg/l	2-6
钠离子(Na ⁺)	G	0.05...23000 mg/l	>10
硝酸盐(NO ₃ ⁻)	L	0.4...62000 mg/l	2,5-11
银离子(Ag ⁺)	S	0.01...108000 mg/l	2-12
硫离子(S ²⁻)	S	0.003...32000 mg/l	2-12

S:固态电极 , L: 矩阵电极 , G:玻璃电极

二、技术参数

型号	pH/ION 7320
测量范围	pH: -2.000 ~ +20.000 pH mV: -999.9~999.9 mV, -2000~2000mV 温度: -5 ~ +105

	浓度:0.000 ~ 2000mg/l
精度	pH: ± 0.004 pH, ± 0.01 pH mV: ± 0.2 mV, ± 1 mV 温度: ± 0.1 K
校正	MultiCal [®] 自动校正 AutoCal: 2-/3-/4-/5-校正 AutoCal-Tec: 2-/3-/4-/5-校正 ConCal [®] : 1-/2-点 ISECal: 2 ~ 7点

三、选型

inoLab [®] pH/ION 7320	台式pH/离子测量仪, 仅主机	1GA330
inoLab [®] pH/ION 7320P	台式pH/离子测量仪, 仅主机, 带打印功能	1GA330P
inoLab [®] pH/ION 7320 BNC	仅主机	1GA340
inoLab [®] pH/ION 7320P BNC	仅主机, 带打印功能	1GA340P

离子电极选择见资料, 可测量: NH₄⁺、NO₃⁻、F⁻、Cu²⁺、Cl⁻、Na⁺、K⁺等(氯化物, 氰化物, 氟化物, 硫化物, 铜离子, 银离子, 氨离子, 溴化物, 镉离子, 钙离子等)