

2015

宣传样册

www.primainst.com.cn



[innoLab 10系列]

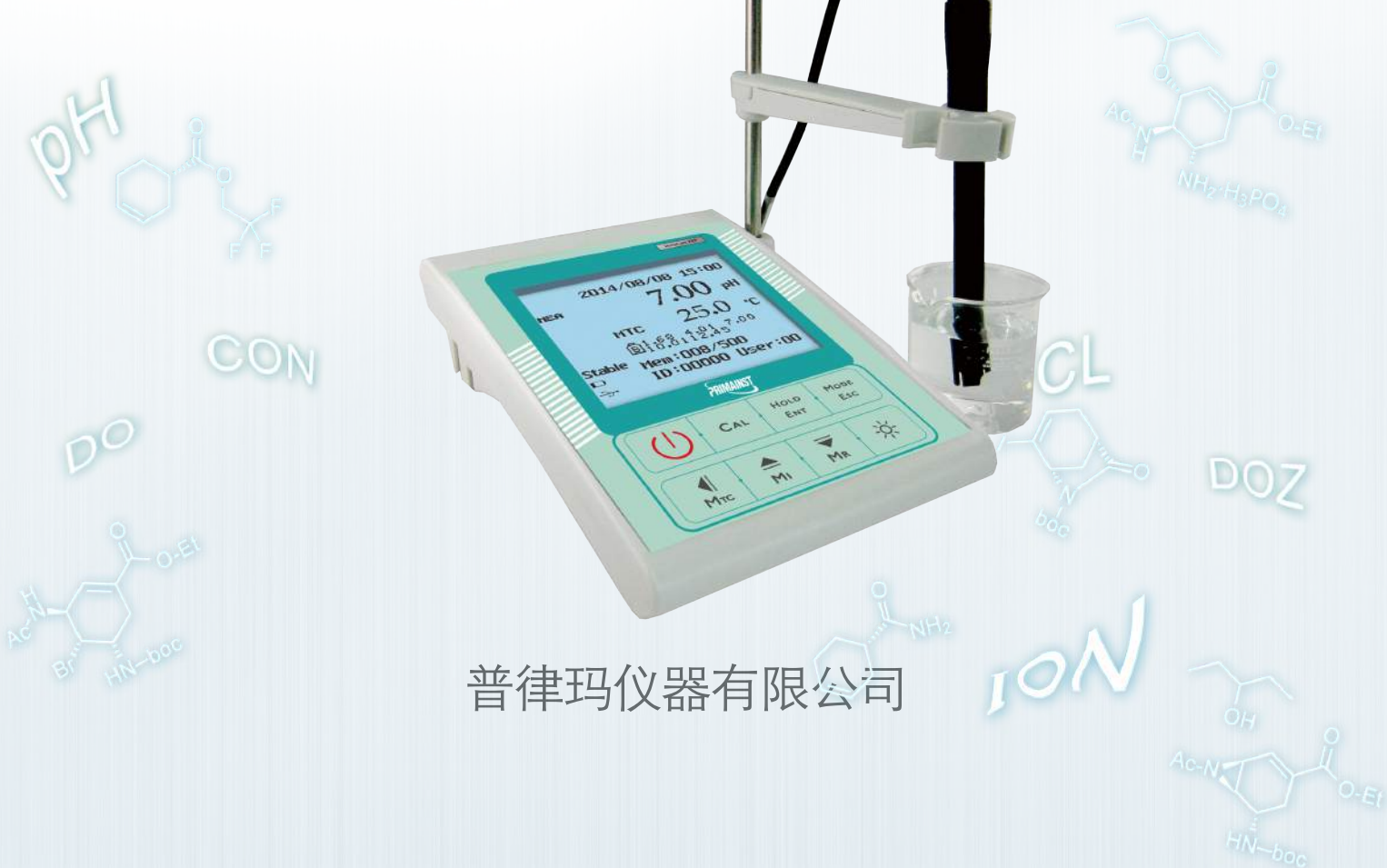
- 10P 便携式pH/ORP计
- 10C 便携式电导率/TDS/盐度计
- 10D 便携式溶解氧仪
- 10I 便携式离子浓度计

[innoLab 20系列]

- 20P 台式pH/ORP计
- 20C 台式电导率/TDS/盐度计
- 20D 台式溶氧仪
- 20I 台式离子浓度计



普律玛仪器有限公司





公司介绍

英国普律玛公司总部位于英国伦敦，是一家专注于光学分析、传感器技术和试剂研究的水质监测解决方案供应商及超声分散、恒温技术的实验室前处理设备供应商，致力于为客户提供最好、最有效的产品和服务，PRIMA产品广泛用于全球各地，2013年在中国成立普律玛仪器（上海）有限公司。

2015年，普律玛公司正式发布 **innoLab** 全新系列便携/台式水质测量仪器。高级的节能科技，有效减少电池用量及节省电力。innoLab系列机型，可用于工业制造，废水测量，水产养殖，高校科研...等广泛用途，可为客户提供精确的参考依据。

我们衷心期待能与广大的PRIMA仪器使用者一起携手迎接绿色环保时代的来临，为地球带来更多的维护与希望，创造生生不息的生产环境！

PRIMA主要产品



innoCon 系列在线水质监测仪：pH、ORP、电导率、溶解氧、余氯、mlss/ss、离子浓度

PACON 系列在线光学分析仪：总硬度、浊度、DPD余氯

innoLab 系列便携/台式水质测量仪：pH、ORP、电导率、溶解氧、离子浓度

其他：流动电流仪、实验室前处理设备

PRIMA中国销售中心



地址：中国 上海市嘉定区阿克苏路1187号615室

电话：021-62416785

传真：021-62498563

邮箱：chinainfo@primainst.com

PRIMA中国维修中心



地址：中国 上海市嘉定区曹安公路3293号1栋2层

电话：021-62416785

传真：021-62498563

邮箱：chinainfo@primainst.com

更多详情，请访问普律玛中文官网：www.primainst.com.cn



便携式pH/ORP计

innoLab 10P 酸碱度/ 氧化还原电位



背面插槽设计

- 电极/温度探棒插槽，方便电极收纳。
- 手持防滑设计，握持稳定舒适。

BNC/DIN电极插头



IP67防护等级

- IP65(PH)/IP67(CON/DO)防尘防水等级。
- 多点自动校准，多曲线设计，确保全量程准确。
- 广泛应用场合：满足实验室/ 制程/ 野外的水质测量。

更换电池简单



- 维护简单，省电环保，无需任何工具可轻易更换电池。
- 连接电池点使用铜柱与铜片，坚固耐用不易生锈损坏。
- 只需两颗AA电池。



超大显示屏幕



- 43 x 70 mm大型LCD屏幕。
- 温度偏移补偿功能。
- 具有HOLD读值锁定功能。

拉环设计



- 附吊绳孔，携带方便。
- 防止手滑脱落。

产品规格	innoLab 10P
pH 测量范围	-2.00~16.00 pH
ORP 测量范围	-2000~2000 mV
温度范围	-5.0~120.0°C/ 23.0~248.0°F
测量分辨率	0.01pH, 0.1mV(-600.0~600.0), 0.1°C/0.1°F
精确度	±0.01pH, ±0.2mV/1mV, ±0.3°C/±0.5°F
温度补偿	自动 / 手动温度补偿
pH 电极	标准pH电极或铂电极
记忆功能	100组
自动关机	无动作后10分钟
校准	可连续校准5点 (USA/NIST)系统可选
电源	电池 AA x 2
防护等级	IP65
尺寸	73x152x42mm
重量	250g

请选择innoSens系列电极
 欢迎访问: www.primainst.com.cn

台式pH/ORP计

innoLab 20P 酸碱度/ 氧化还原电位



超大显示屏



- 100 x 74 mm 大型LCD屏幕。
- 多点自动校准，确保全量程测值准确。
- 具有HOLD读值锁定功能。
- 无温度信号时自动切换成MTC模式。

电极支架



- 可自由调整测量角度。
- 安装简单，无需工具便可组合拆卸。

简易电源设计



- USB电源接头，可连接电脑USB插槽充电。
- 内置可充电锂电池，确保不断电，便于移动操作

产品规格	innoLab 20P
pH 测量范围	-2.00~16.00 pH
ORP 测量范围	-2000~2000 mV
温度范围	-5.0~120.0°C/ 23.0~248.0°F
测量分辨率	0.01pH, 0.1mV(-600.0~600.0).0.1°C/0.1°F
精确度	±0.01pH, ±0.2mV/1mV, ±0.3°C/±0.5°F
温度补偿	自动 / 手动温度补偿
pH 电极	标准pH电极或梯电极
记忆功能	100组
自动关机	无动作后10分钟
校准	可连续校准5点(USA/NIST)系统可选
通讯接口	USB
电源	100~240 VAC
防护等级	IP54
尺寸	150x194x56mm
重量	1.0Kg

特色功能



- 具自由开关背光。



- USB通讯接口增加输出功能。

请选择innoSens系列电极
 欢迎访问: www.primainst.com.cn

电导率 / TDS / 盐度

便携式 & 台式测量仪器

产品特点

- ※ 广泛的应用：水质测试，冷却塔水、锅炉水、池塘、污染控制、废水、工业处理系统。
- ※ 超大LCD显示屏幕，120度大视角。
- ※ 自动关机功能。
- ※ 温度偏移调整功能。
- ※ 按键具有Beep音效。
- ※ 可自由开关高亮度背光。
- ※ 100组资料储存记忆功能。
- ※ 内建可充电锂电池，确保不断电，便于移动操作（台式机型）。
- ※ 电极效能指示。已校准点数显示。
- ※ USB传输介面，可外接电脑。

innoLab 10C



innoLab 20C



高效
背光

按键
音效

通讯
接口

纯水
测量

100组
记忆

石墨
电极

产品规格	innoLab 10C	innoLab 20C
电导率/ TDS /盐度测量范围	0~5.000uS/cm, 0~50.00uS/cm, 0~500.0uS/cm, 0~5000uS/cm, 0~50.00mS/cm, 0~500.0mS/cm, TDS : 0~500ppt ; 盐度 : 0~325ppt	0~5.000uS/cm, 0~50.00uS/cm, 0~500.0uS/cm, 0~5000uS/cm, 0~50.00mS/cm, 0~500.0mS/cm, TDS : 0~500ppt ; 盐度 : 0~325ppt
电导率分辨率	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm)	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm)
电导率精确度	±1 % F.S.	±1 % F.S.
电阻率测量范围	0~18.30 MΩ*cm	0~18.30 MΩ*cm
电阻率分辨率	0.01 MΩ*cm	0.01 MΩ*cm
精确度	±1 % F.S.	±1 % F.S.
温度测量范围	-5.0~120.0°C/ 23.0~248.0°F	-5.0~120.0°C/ 23.0~248.0°F
温度分辨率	0.1°C/ 0.1°F	0.1°C/ 0.1°F
温度精确度	±0.3°C/ ±0.5°F	±0.3°C/ ±0.5°F
温度补偿	自动温度补偿	自动温度补偿
参考温度	15.0~30.0°C (出厂25.0°C)	15.0~30.0°C (出厂25.0°C)
温度系数	0.00~9.99% (出厂2.00%)	0.00~9.99% (出厂2.00%)
TDS系数	0.40~1.00 (出厂0.50)	0.40~1.00 (出厂0.50)
盐度系数	0.65	0.65
电极常数	0.01/0.1/1/10 (搭配指定电极)	0.01/0.1/1/10 (搭配指定电极)
通讯接口	—	USB
电源	电池AA x 2	100~240 VAC
防护等级	IP67	IP54
尺寸/重量	73x152x42mm/250g	150x194x56mm/1.0Kg

溶解氧

便携式 & 台式测量仪器



产品特点

- ※ 广泛的应用：池塘、水族箱、水产养殖、污水处理、教育机构、专业和实验室应用。
- ※ 超大LCD显示屏，120度大视角。
- ※ 可选择溶解氧单位：浓度ppm或饱和度%。
- ※ 温度偏移调整功能。
- ※ 按键具有Beep音效。
- ※ 可自由开关高亮度背光。
- ※ 自动温度补偿。盐度/大气压力输入后自动补偿。
- ※ 电极效能自我诊断显示。
- ※ 电极校准结果显示：Offset偏移量/Slope斜率。
- ※ 内建可充电锂电池，确保不断电，便于移动操作（台式机型）。
- ※ 可选配Galvanic原电池及Clark极谱式溶氧电极。
- ※ 具有HOLD读值锁定功能。
- ※ USB传输介面，可外接电脑。

innoLab 10D



innoLab 20D



高效背光

按键音效

通讯接口

液位补偿

压力补偿

可选单位

100组记忆

产品规格	innoLab 10D	innoLab 20D
测量范围	0.00~40.00 mg/L, 0.0~400.0% -5.0~120.0°C, /23.0~248.0°F	0.00~40.00 mg/L, 0.0~400.0% -5.0~120.0°C, /23.0~248.0°F
测量分辨率	0.01mg/L, 0.1%, 0.1°C/0.1°F	0.01mg/L, 0.1%, 0.1°C/0.1°F
精确度	±1.5% F.S., ±0.3°C/±0.5°F	±1.5% F.S., ±0.3°C/±0.5°F
校准	自动 / 手动	自动 / 手动
盐度补偿	0.0~45.0 ppt	0.0~45.0 ppt
温度补偿	自动 / 手动温度补偿	自动 / 手动温度补偿
大气压力补偿	450~800mmHg/ 0.600~1.100bar	450~800mmHg/ 0.600~1.100bar
管道压力补偿	0.00~1.00 Kg	0.00~1.00 Kg
液位深度补偿	0.0~10.0 m	0.0~10.0 m
记忆功能	100组	100组
自动关机	无动作后10分钟	无动作后10分钟
通讯接口	—	USB
电源	电池 AA x 2	100~240 VAC
防护等级	IP67	IP54
尺寸	73x152x42mm	150x194x56mm
重量	250g	1.0Kg



专业型pH/ORP/离子计

inoLab 10I/20I 酸碱度/ 氧化还原电位/离子浓度

校准提醒

- 各量测模式，可自订校准周期提示。

校准记录

- 各量测模式，可显示已校准点记录，并可显示校准日期及各段校准斜率。

1000组记忆

- 可记录多组读值记忆 (PH500组 · mV250组 · ION250组)

开关式按键

- 抗刮式按件面板设计，抗污耐用。
- 按键反应灵敏，操作简易。

时间日期

- 日期时间功能，可改变排列方式。

大量程/高分辨

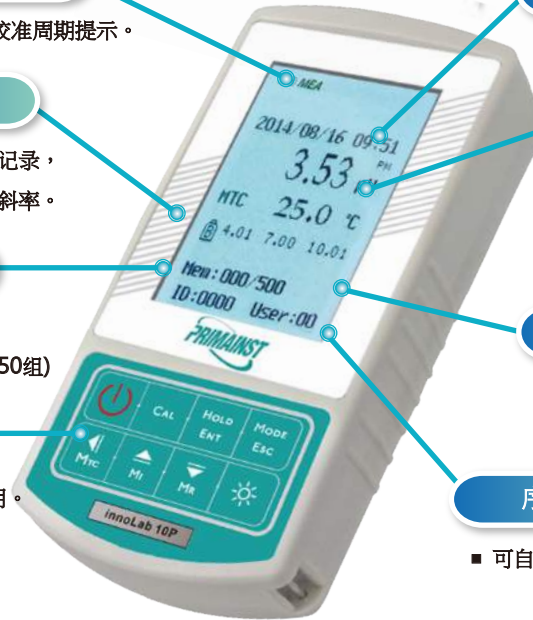
- PH : -2.000~20.000
- mV : -2000.0~2000.0
- ION : 0.000~9999 mg/L

点阵背光屏幕

- 高解析背光点阵屏幕，可自由开关背光显示功能。

序号功能

- 可自订产品序号及用户编号。

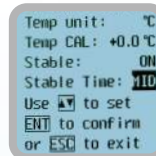


离子浓度测量



- 可接离子选择电极，直读离子浓度。
- 可连续7点标准液校准。
- 高解析分辨率，依测试浓度分辨率可达0.001mg/L

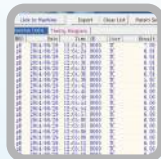
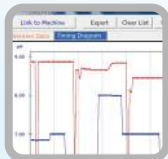
读值稳定设置



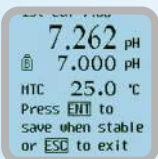
- 可自订三段读值稳定显示设置。

USB传输+智慧软件

- 高效USB传输，结合多功能连线软体。



交谈式操作面板



- 可依屏幕提示进行操作设定。

密码设置功能



- 可自订密码功能，防护菜单设置。



技术参数

产品规格	innoLab 10I	innoLab 20I
pH/mV 测量范围	-2.000~20.000pH / -2000.0~2000.0mV	-2.000~20.000pH / -2000.0~2000.0mV
pH/mV 精确度	±0.2% F.S. ±3LSD / ±0.1% F.S. ±3LSD	±0.2% F.S. ±3LSD / ±0.1% F.S. ±3LSD
ION 测量范围	0.000~9999 mg/L	0.000~9999 mg/L
ION 精确度	±0.5% F.S. ±3LSD	±0.5% F.S. ±3LSD
温度范围/精确度	-10.0~120.0°C / 14.0~248.0°F; ±0.3°C / ±0.5°F	-10.0~120.0°C / 14.0~248.0°F; ±0.3°C / ±0.5°F
温度补偿	自动/手动温度补偿	自动/手动温度补偿
pH/mV 校准	pH可连续1~5点校准 / ORP任1点可调	pH可连续1~5点校准 / ORP任1点可调
pH 标准液系统	USA / NIST / DIN 可选	USA / NIST / DIN 可选
ION 校准	可连续1~7点校准	可连续1~7点校准
校准提醒设定	0~60天可选	0~60天可选
记忆功能	1000组	1000组
自动关机	无动作后10分钟	无动作后10分钟
读值稳定设定	三段可选	三段可选
密码设定	四位数密码可自行设定	四位数密码可自行设定
产品序号	四码, 可自行设定	四码, 可自行设定
用户序号	两码, 可自行设定	两码, 可自行设定
日期设定	YY/MM/DD; MM/DD/YY; DD/MM/YY 可选	YY/MM/DD; MM/DD/YY; DD/MM/YY 可选
时制设定	12H / 24H 可选	12H / 24H 可选
通讯接口	USB	USB
读值锁定功能	开启 / 关闭可选	开启 / 关闭可选
温度偏移校准	±5.0°C / ±9.0°F 可调	±5.0°C / ±9.0°F 可调
电源/尺寸/重量	电池 AAx2 / 73x152x42mm / 250g	100~240VAC / 150x194x56mm / 1.0Kg

ISE复合式离子选择电极

- ※ 应用：可配合任何常规台式或便携式离子计使用。
- ※ 材质：Epoxy / PVC, Teflon。
- ※ 尺寸：Ø12x120mm。
- ※ 线长：1米(可选购最长到10米)。
- ※ 接头：BNC接头。

型号	离子类型	测量浓度(M)	测量范围(ppm)	温度范围	pH范围	电极形态
IS-NH4LS	Ammonium(NH ₄ ⁺)铵	0.5~5x10 ⁻⁵	9000~0.9	0~50°C	0~8.5pH	凝胶电极
IS-FLS	Fluoride(F ⁻)氟	10 ⁻¹ ~1x10 ⁻⁶	1900~0.02	5~50°C	4~8pH	凝胶电极
IS-CLLS	Chlorine(Cl ⁻)氯	1~3x10 ⁻⁶	35000~1	5~50°C	1~12pH	凝胶电极
IS-BrLS	Bromide(Br ⁻)溴	1~5x10 ⁻⁶	81000~0.4	5~50°C	1~12pH	凝胶电极
IS-CdLS	Cadmium(Cd ²⁺)镉	10 ⁻¹ ~1x10 ⁻⁶	11200~0.1	5~50°C	3~7pH	凝胶电极
IS-CaLS	Calcium(Ca ²⁺)钙	10 ⁻¹ ~5x10 ⁻⁷	4010~0.02	0~50°C	3.5~11pH	凝胶电极
IS-CuLS	Cupric(Cu ²⁺)铜	10 ⁰ ~1x10 ⁻⁷	64000~0.006	5~50°C	2~7pH	凝胶电极
IS-CNLS	Cyanide(CN ⁻)氰	10 ⁻² ~1x10 ⁻⁶	260~0.03	5~50°C	11~13pH	凝胶电极
IS-ILS	Iodide(I ⁻)碘	1~5x10 ⁻⁷	127000~0.06	0~50°C	2~12pH	凝胶电极
IS-PbLS	Lead(Pb ²⁺)铅	10 ⁻¹ ~1x10 ⁻⁶	20800~0.02	0~50°C	3~7pH	凝胶电极
IS-NO3LS	Nitrate(NO ₃ ⁻)硝酸根	1~7x10 ⁻⁶	62000~0.4	0~50°C	2~11pH	凝胶电极
IS-KLS	Potassium(K ⁺)钾	1~10 ⁻⁶	39000~0.04	0~50°C	1~9pH	凝胶电极
IS-AgLS	Silver(Ag ⁺)银	10 ⁰ ~1x10 ⁻⁷	107900~0.01	5~50°C	1~9pH	凝胶电极
IS-S2LS	Sulphide(S ²⁻)硫	1~1x10 ⁻⁷	3200~0.003	0~50°C	13~14pH	凝胶电极
IS-NaLS	Sodium(Na ⁺)钠	3~10 ⁻⁷	69000~0.002	0~50°C	1~9pH	玻璃电极
IS-NH3LS	Ammonia(NH ₃)氨	1M~10 ⁻⁶ M	0.02	0~50°C	11~13pH	气敏电极

普律玛中国

普律玛仪器（上海）有限公司

电话：021-62416785

传真：021-62498563

邮箱：chinainfo@primainst.com

网址：www.primainst.com.cn

* 若有任何关于PRIMA产品的问题，请咨询普律玛公司或当地经销商