

LAQUA

LAQUA WQ-300 系列便携式智能电化学测量仪



pH	氧化还原电位	溶解氧	电导率
电阻率	总溶解固体	盐度	离子

LAQUA WQ-300 系列

便携式电化学测量仪



测量仪的实际尺寸



电极的实际尺寸



带背光灯的大尺寸LCD 彩色液晶显示屏

所有型号均配备LCD彩色液晶显示屏(70x52mm), 以及白色LED背光灯, 实现轻松查看。



嵌入式可折叠支架

测量仪背部装有可折叠支架, 便于使用和存储。



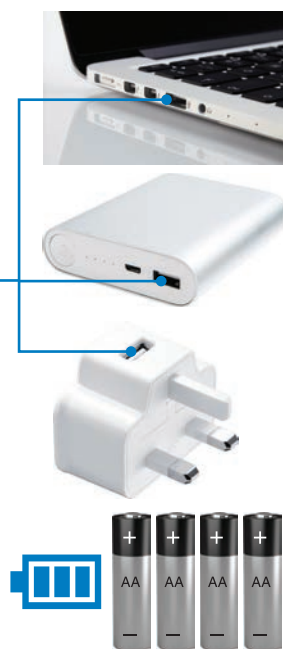
IP67防护等级

完全防尘, 并且能够在水下1米处浸没30分钟。



电池和USB供电

可使用四节AA电池或带有微型USB连接线的电池组为测量仪进行现场供电。也可使用插入电源插座的USB充电器为测量仪提供不间断的电。



环保、抗振、耐刮、防滑

除了耐高冲击强度之外, 聚碳酸酯和热塑性弹性材料(TPE)还具有耐用性和可回收性。TPE材质可使仪器防滑易握, 且不易因磨损而发生损坏。



标配电极固定槽

测量仪外壳上的三个凹槽可用于固定最多三支电极。

LAQUA WQ-300 系列

便携式电化学测量仪



无需使用电极适配器

每个电极头均有两个凹槽和一个挂钩，可最多将3支电极连接在一起。



高效的电极锁紧设计

推拉式的电极连接头能够简单、快速、可靠的实现电极的连接和断开。为防止电极连接意外断开，只有在向后拉动电极连接头的外套管时才会释放锁定机制。

电极自带的LED灯将作为读数稳定性指示器

电极头上的蓝色LED灯将持续闪烁直至读数稳定。



可轻松与常规的带有BNC及拾音接头的电极相连

使用300-BNC电极头适配器，可轻松将带有BNC接头和拾音接头的常规电极连接至测量仪。此外，还可连接线缆长度长至10米的电极，而不会产生噪音问题。



免提操作

测量仪不用时，可使用腕带或挂绳将测量仪悬挂放置或将测量仪置于手提箱内。使用时也可将测量仪挂于墙壁上。

人体工程学设计

黑色测量仪外壳由聚碳酸酯材料制成，并涂覆一层热塑性弹性材料(TPE)。其重量轻便、触感舒适，适用于现场应用。



坚固的手提箱

保障所有部件摆放有序、安全稳妥。

文本存储空间

存放说明手册及附件的隔间

溶氧电极保护壳



试剂瓶底座

校准时保证试剂瓶直立固定



试剂瓶固定槽

可存放8个60ml标准试剂瓶

线缆存放

存放带有加长线缆的电极

线缆卷绕

有序存放电极的线缆

电极固定槽

用于固定pH、电导率及溶解氧电极

English
日本語
Français
Deutsch
Español
Português
中文

多语言选择

提供多种语言——英语、日语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语及中文。



多电极可同时校准或测量

适用于双通道和三通道型号。

多通道和自动识别显示

提供单通道型号、双通道型号及三通道型号。电极可连接至双通道型号和三通道型号中的任意通道，测量仪将根据电极的连接顺序按序显示电极信息。



电极自动识别

连接电极时，可在测量仪内查看存储在电极头中的电极信息、校准数据及测量设置

2019 年 1 月 26 日 10:30	
ID 样品-1	
Ch 1	
25.0°C (ATC)	
pH	
7.000	
pH 0.0 mV	
测量	



2019 年 1 月 26 日 10:30	
pH 设置	
pH 分辨率	0.01 ▶
缓冲液组	USA ▶
校准报警	OFF ▶
温度类型	ATC ▶
清除校准数据	▶
设置	

2019 年 1 月 26 日 10:30	
Ch1 校准数据	
Ch 1 最新校准日期 : 2019年8月29日	
电极状态 : 极佳	
平均频率 : 97.8%	
偏移值 : -1.9mV	
USA 4.01 7.00 10.01	
P	日期时间 校准值 mV °C %
1	29 Aug 2019 14:55 4.00 168.8 23.4 96.9
2	29 Aug 2019 14:53 7.00 -2.1 23.6 98.7
3	29 Aug 2019 14:56 10.03 -177.6 23.3
4	
5	
测量	

2019 年 1 月 26 日 10:30	
Ch1 传感器信息	
电极头	
型号	: 300pH - 2
序列号	: ABCD1234
软件版本	: 0.3.6
电极	
型号	: 300-P-C
序列号	: 123456
设置	

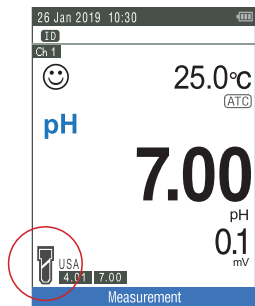


通过USB或无线通讯进行数据传输

测量仪可存储多达10000条带有日期和时间戳的数据。可通过USB连接线或无线Wi-Fi将数据不间断地从测量仪传输至计算机。每台测量仪均配有无线SD卡。

打印机通讯

通过连接DB25针串口的打印机电缆，可实现数据实时打印。



电极状态指示器

如下电极图标表示校准后的电极状态。

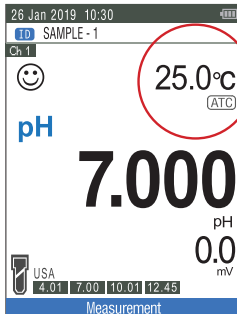


极佳

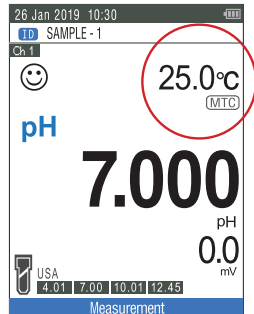
很好

好

温度传感器指示器

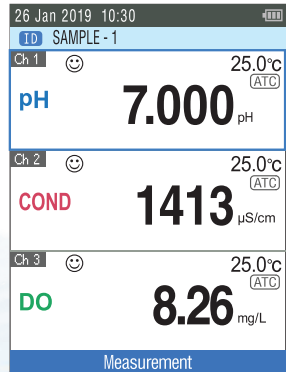


温度传感器已连接至测量仪



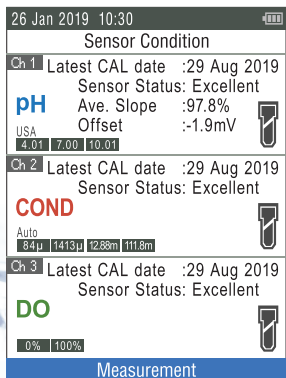
温度传感器未连接至测量仪

样品ID



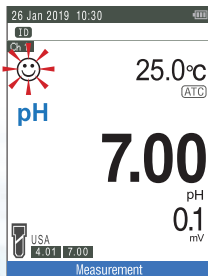
可使用最多八个字符创建样品ID。

校准数据

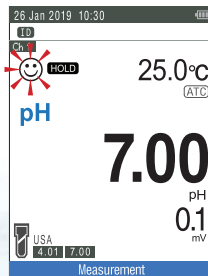


点击右键按钮将显示最新的校准数据。

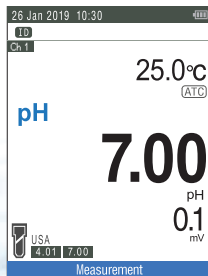
测量模式



自动稳定



自动保持



实时

LAQUA WQ-300系列 | 便携式电化学测量仪

可定制的测量仪套装

通过选择不同的测量仪、电极及附件，可构建自定义的测量仪套装。



多达55种测量组合

5种组合

WQ-310
单通道



一台机器当
5台使用

15种组合

WQ-320
双通道



一台机器当
15台使用

35种组合

一台机器当
35台使用

WQ-330
三通道



选择测量仪：

选择电极套件：

仅测量仪	电极 (2.0m 电缆) 套件	电极 (5.0m 电缆) 套件
WQ-310-K 单通道 93013-00 	WQ 300 PH 套件 2M pH pH电极套件, 配有USA pH缓冲液-93013-03 pH电极套件, 配有NIST pH缓冲液-93013-04 pH 电极 pH电极头 4.01, 7.00, 10.01 USA pH缓冲液 (每瓶60ml)	WQ 300 PH 套件 5M pH pH电极套件, 配有USA pH缓冲液-93013-05 pH电极套件, 配有NIST pH缓冲液-93013-06 pH 电极 pH电极头 4.01, 7.00, 10.01 USA pH缓冲液 (每瓶60ml)
WQ-320-K 双通道 93013-01 	WQ 300 EC 套件 2M COND 电导率电极套件, 配有电导率标准溶液-93013-07 4电极式电导率电极 电导率电极头 84µS/cm, 1413µS/cm, 12.88mS/cm, 111.8mS/cm 电导率标准溶液 (每瓶60ml)	WQ 300 EC 套件 5M COND 电导率电极套件, 配有电导率标准溶液-93013-08 4电极式电导率电极 电导率电极头 84µS/cm, 1413µS/cm, 12.88mS/cm, 111.8mS/cm 电导率标准溶液 (每瓶60ml)
WQ-330-K 三通道 93013-02 	WQ 300 DO 套件 2M DO 溶解氧电极-93013-09 不锈钢电极保护罩 校准用套筒 光学溶氧电极, 带薄膜的电极帽	WQ 300 DO 套件 5M DO 溶解氧电极-93013-10 不锈钢电极保护罩 校准用套筒 光学溶氧电极, 带薄膜的电极帽
	WQ 300 离子套件 2M Ion 离子电极套件-93013-12 电极头适配器 离子电极头 离子选择电极 (另外购买)	
	WQ 300 ORP 套件 2M ORP 氧化还原电位电极套件-93013-11 电极头适配器 ORP电极头 93004-36 ORP 电极	

*测量仪标配手提箱、4节AA电池、无线SD卡、用户手册及快速入门指南



电极头内置数字电路
保留电极及测量信息

电极
可更换、性价比高且环境友好型



智能数字电极

HORIBA 智能数字传感器技术

■ 免维护、凝胶填充pH电极

无需补充电解液

- KCl凝胶电解液
- 双接界参比
- 多孔烧结聚乙烯接界
- 内置温度传感器
- 坚固的聚碳酸酯主体
- 可更换的pH电极
- 提供配有2m和5m电缆的pH电极头

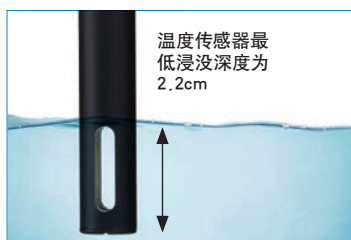


pH

■ 4电极式电导率电极

可实现广泛的电导率测量

- 从清洁水到工业废水, 4电极式电导电极可测量具有不同电导率的各种样本
- 内置温度传感器
- 耐用的环氧树脂/碳主体
- 可更换的电导率电极
- 提供配有2m和5m电缆的电导率电极头



温度传感器最低浸没深度为2.2cm

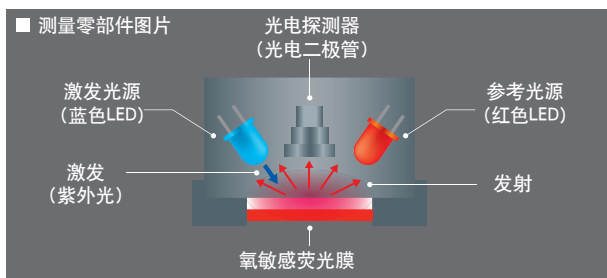


COND

■ 光学溶解氧(DO)电极

更长使用寿命、性能卓越

- 易于操作, 不受样本流速的影响, 耐硫化氢腐蚀, DO电极帽可使用1-2年后更换(取决于应用、操作及维护)
- 内置温度传感器
- 配有可更换的DO电极帽、空气校准套筒和不锈钢电极保护罩
- 提供配有2m和5m电缆的DO电极头



DO

■ 离子电极头

可与常规离子选择电极兼容

- 可兼容所有带BNC接头的组合式离子选择电极
- 需搭配电极头适配器
- 提供2m电缆



Ion

■ ORP 电极头

可与常规ORP电极兼容

- 可兼容93004-36 ORP电极及其他带BNC接头的组合ORP电极
- 需搭配电极头适配器
- 提供2m电缆



ORP

pH 电极头 pH / mV / 温度 (°C/°F)		
型号	300PH-2	300PH-5
货号	93013-19	93013-20
pH 范围	-2.00 至 20.00 pH -2.000 至 20.000 pH	
分辨率	-2.00 至 20.00:0.01 pH -2.000 至 20.000:0.001 pH	
精度	-2.00 至 20.00:±0.01 -2.000 至 20.000:±0.005	
校准点	最多 5 个	
pH 缓冲液组	USA、DIN、NIST、NIST10、自定义	
mV 范围	±1000.0mV	
分辨率	0.1mV	
精度	±0.1mV	
温度范围	-30.0 至 130.0°C -22.0 至 266.0°F	
分辨率	0.1°C / °F	
精度	±0.5 °C / ±0.9 °F	
校准选项	有	
主体材质	ABS / 聚碳酸酯	
长度和直径	85 x 30 mm	
接头	推拉式	
电缆长度	2 m	5 m

pH 电极 pH/mV/Temp (°C/°F) (需搭配 PH-2 或 PH-5 使用)	
型号	300-P-C
货号	93013-21
pH 范围	-2.00 至 20.00 pH -2.000 至 20.000 pH
温度范围	0 至 80 °C -32.0 至 176.0 °F
接口材料	多孔烧结聚乙烯
双接口	是
温度传感器	内置
长度和直径	110x16 mm
主体材质	聚碳酸酯, 玻璃泡

溶解氧电极套装 DO(mg/L、%)/ O2 / Temp (°C/°F)		
型号	300-D-2	300-D-5
货号	93013-09	93013-10
溶解氧 (DO) 范围	0.00 至 20.00 mg/L 0.0 至 200.0 %	
分辨率	0.01mg/L、0.1%	
精度	±0.2 mg/L、±2 %	
盐度补偿	自动: 通过电导率传感器 / 手动: 0.0 至 40.0 ppt	
气压补偿	自动: 通过内置气压计 / 手动: 10.0 至 199.9 kPa	
校准点	最多 2 个	
O2 范围	0.0 至 50.0%	
分辨率	0.1%	
精度	±0.5%	
温度范围	-30.0 至 130.0 °C -22.0 至 266.0 °F	
分辨率	0.1 °C / °F	
精度	±0.5 °C / ±0.9 °F	
校准选项	有	
主体材质	ABS / 聚碳酸酯	
长度和直径	200 x 16 mm	
接头	推拉式	
电缆长度	2 m	5 m
随附电极帽	1 个	

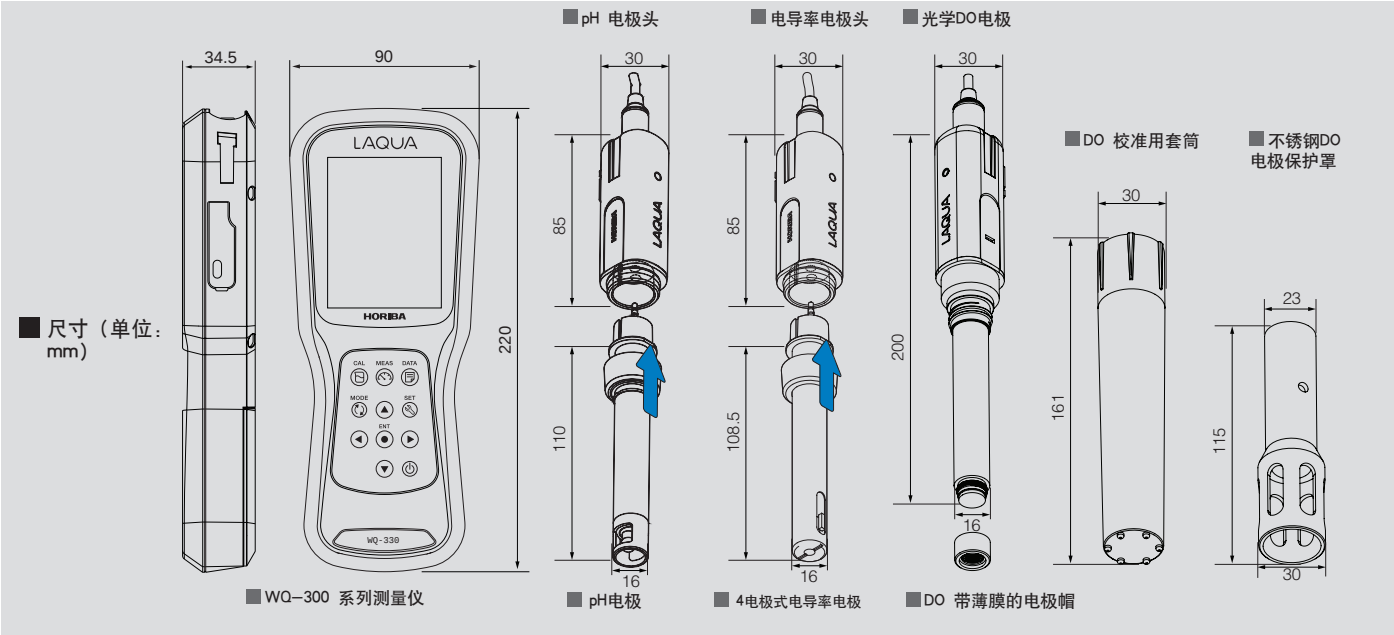
溶解氧电极帽	
型号	300-D-M
货号	93013-25
DO 范围	0.00 至 20.00mg/L 0.0 至 200.0%
温度范围	0 至 50.0 °C 32.0 至 122.0 °F
长度和直径	10 x 16 mm
主体材质	PVC, 亚克力

电导率电极头 EC / Sal / TDS / Res / 温度 (°C/°F)		
型号	300-C-2	300-C-5
货号	93013-22	93013-23
电导率范围	μS/cm	μS/m
	0.000 至 0.199	0.0 至 19.9
	0.200 至 1.999	20.0 至 199.9
	2.00 至 19.99	200 至 1999
	20.0 至 199.9	mS/m
	200 至 1999	2.00 至 19.99
	mS/cm	20.0 至 199.9
	2.00 至 19.99	200 至 1999
电导率范围	20.0 至 199.9	S/m
	200 至 2000	2.00 至 19.99
		20.0 至 200.0
分辨率	自动定量程, 最多 4 个有效位	
精度	各范围满量程的 ± 0.5% > 200 mS/cm (20.0 S/m): 满量程的 ± 1.5%	
参考温度	15 至 30°C	
温度系数	0.00 至 10.00 %/°C	
校准点	最多 4 个 (自动) / 最多 5 个 (手动)	
单位	S/cm、S/m	
盐度范围	0.00 至 80.00 ppt 0.000 至 8.000 %	
分辨率	0.01 ppt、0.001 %	
精度	读数的 ± 0.5% 或 ± 0.01 ppt, 取较大值	
盐度曲线	NaCl、海水 (UNESCO1978)	
校准选项	有	
总溶解固体 (TDS) 范围	0.01mg/L 至 200,000 mg/L	
分辨率	最小 0.01, 4 个有效位	
精度	读数的 ± 0.5% 或 ± 0.1 mg/L, 取较大值	
TDS 曲线	线性 (0.40 至 1.00), EN27888, 442, NaCl	
电阻率范围	Ω•cm	Ω•m
	0.1 至 199.9	0.001 至 1.999
	200 至 1999	2.00 至 19.99
	kΩ•cm	20.0 至 199.9
	2.00 至 19.99	200 至 1999
	20.0 至 199.9	200 至 1999
	200 至 1999	kΩ•m
	2.00 至 19.99	2.00 至 19.99
电阻率范围	MΩ•cm	20.0 至 199.9
	2.00 至 19.99	200 至 2000
	20.0 至 200.0	
分辨率	自动定量程, 最多 4 个有效位	
精度	各范围满量程的 ± 0.5% > 200 mS/cm (20.0 S/m): 满量程的 ± 1.5%	
温度范围	-30.0 至 130.0 °C -22.0 至 266.0 °F	
分辨率	0.1 °C / °F	
精度	±0.5 °C / ±0.9 °F	
校准选项	有	
主体材质	ABS / 聚碳酸酯	
长度和直径	85 x 30 mm	
接头	推拉式	
电缆长度	2 m	5 m

4 电极式电导率电极 (需搭配 300-C-2 或 300-C-5 使用)	
型号	300-4C-C
货号	93013-24
电池常数	0.172 cm ⁻¹
电导率范围	10 μS/cm 至 2000 mS/cm
温度范围	0 至 100 °C 32.0 至 212.0 °F
温度传感器	内置
长度和直径	108.5 x 16 mm
主体材质	环氧树脂、碳

离子电极头 Ion / mV / 温度 (°C/°F)	
型号	300-I-2
货号	93013-29
离子范围	(mg/L, mmol/L) 0.000 至 0.999、1.00 至 9.99、10.0 至 99.9、100 至 999、1000 至 9990、10000 至 99900
分辨率	最小 0.001, 3 个有效位
精度	±0.1 mV
校准点	最多 5 个
mV 范围	±1000.0 mV
分辨率	0.1 mV
精度	±0.1 mV
温度范围	-30.0 至 130.0 °C -22.0 至 266.0 °F
分辨率	0.1 °C / °F
精度	±0.5 °C / ±0.9 °F
校准选项	有
主体材质	ABS / 聚碳酸酯
长度和直径	85 x 30 mm
接头	推拉式
电缆长度	2 m

ORP 电极头 ORP / 温度 (°C/°F)	
型号	300-O-2
货号	93013-26
ORP 范围	-2000 至 +2000 mV
分辨率	< ±1000.0 mV: 0.1mV ≥ 1000.0 mV: 1 mV
精度	< ±1000.0 mV: ±0.1 mV ≥ 1000.0 mV: ±1 mV
校准选项	有
温度范围	-30.0 至 130.0 °C -22.0 至 266.0 °F
分辨率	0.1 °C / °F
精度	±0.5 °C / ±0.9 °F
校准选项	有
主体材质	ABS / 聚碳酸酯
长度和直径	85 x 30 mm
接头	推拉式
电缆长度	2 m



型号	WQ-310-K	WQ-320-K	WQ-330-K
货号	93013-00	93013-01	93013-02
通道数	单	双	三
存储器	可存储10,000条带有日期和时间戳的数据		
数据记录	自动/手动		
测量模式	自动稳定/自动保持/实时		
校准报警	可编程: 0至400天		
自动关机	可编程: 0至60分钟		
实时时钟	有		
电极状态	显示屏上显示		
诊断信息显示	错误代码		
语言	英语、日语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语及中文		
PC通信	通过微型USB连接线或无线		
打印机通信	通过DB25针串(RS232)的打印机电缆		
测量仪输入	推拉式接头		
显示器	3.5英寸彩色TFT-LCD显示		
外壳	IP67, 抗振、耐刮、防滑 (ABS/聚碳酸酯)		
电源要求	4节AA电池/电池组或带有微型USB连接线的USB充电器		
电池寿命	>100小时(显示屏亮度为3且未连接任何电极时)		
外形尺寸	220(L)X90(W)X34(H)mm		
重量	大约400g (含电池), 320g (不含电池)		
标准附件	手提箱、4节AA电池、无SD卡、用户手册及快速入门指南		

LAQUA

WQ-300系列 | 便携式电化学测量仪

附件及溶液

pH 缓冲溶液		
货号	型号	描述
93003-80	501-S	NIST pH 缓冲液套件 (pH 4.01、6.86、9.18 缓冲液和 3.33M KCl, 各 250ml)
93003-81	502-S	USA pH 缓冲液套件 (pH 4.01、7.00、10.01 缓冲液和 3.33M KCl, 各 250ml)
93003-83	500-2	25°C 时 pH 1.68 缓冲液, 500ml
93003-84	500-4	25°C 时 pH 4.01 缓冲液, 500ml
93003-85	500-686	25°C 时 pH 6.86 缓冲液, 500ml
93003-86	500-7	25°C 时 pH 7.00 缓冲液, 500ml
93003-87	500-9	25°C 时 pH 9.18 缓冲液, 500ml
93003-88	500-10	25°C 时 pH 10.01 缓冲液, 500ml
93003-89	500-12	25°C 时 pH 12.46 缓冲液, 500ml

ORP 粉末		
货号	型号	描述
00396DU	160-51	25°C 时 89 mV, 250ml (每包 10 袋)
00396DV	160-22	25°C 时 258 mV, 250ml (每包 10 袋)

电导率标准溶液		
货号	型号	描述
93003-82	503-S	电导率标准溶液套件 (84μS/cm、1413μS/cm、12.88mS/cm 和 111.8mS/cm, 各 250ml)
93003-94	500-21	25°C 时 84μS/cm 电导率标准溶液, 500ml
93003-95	500-22	25°C 时 1413μS/cm 电导率标准溶液, 500ml
93003-96	500-23	25°C 时 12.88mS/cm 电导率标准溶液, 500ml
93003-97	500-24	25°C 时 111.8mS/cm 电导率标准溶液, 500ml

离子标准液		
货号	型号	描述
93004-47	500-NH4-SL	100 mg/L 铵离子标准液
93004-46	500-NH4-SH	1000 mg/L 铵离子标准液
93004-49	500-CA-SL	100 mg/L 钙离子标准液
93004-48	500-CA-SH	1000 mg/L 钙离子标准液
93004-51	500-CL-SL	100 mg/L 氯离子标准液
93004-50	500-CL-SH	1000 mg/L 氯离子标准液
93004-53	500-F-SL	100 mg/L 氟离子标准液
93004-52	500-F-SH	1000 mg/L 氟离子标准液
93004-55	500-NO3-SL	100 mg/L 硝酸根离子标准液
93004-54	500-NO3-SH	1000 mg/L 硝酸根离子标准液
93004-57	500-K-SL	100 mg/L 钾离子标准液
93004-56	500-K-SH	1000 mg/L 钾离子标准液

离子强度调节剂		
93004-58	500-NH3-ISA	氨离子强度调节剂
93004-59	500-CA-ISA	钙离子强度调节剂
93004-60	500-CL-ISA	氯离子强度调节剂
93004-61	500-F-TISAB	氟离子强度调节剂
93004-62	500-NO3-ISA	硝酸根离子强度调节剂
93004-63	500-K-ISA	钾离子强度调节剂

离子选择电极填充液		
93004-64	500-NH3-IFS	氨离子电极填充液
93004-65	500-CA-IFS	钙离子电极填充液
93004-66	500-CL-IFS	氯离子电极填充液
93004-67	500-F-IFS	氟离子电极填充液
93004-68	500-NO3-IFS	硝酸根离子电极填充液
93004-69	500-K-IFS	钾离子电极填充液



501-S



USA pH 缓冲液套件
502-S



ORP 粉末



电导率标准溶液套件
503-S



钙离子电极溶液



氯离子电极溶液



氟离子电极溶液



钾离子电极溶液



氨离子电极溶液



硝酸根离子电极溶液

清洗液		
货号	型号	描述
93004-45	220	清洗液，用于去除无机残留物，50ml x 2 件
93004-99	230	清洗液，用于去除无机和有机残留物，溶液 A (30ml) 和溶液 B (100ml)
93004-98	250	清洗液，用于去除蛋白质，400ml

电极、离子选择电极及电极头		
货号	型号	描述
93013-21	300-P-C	pH 电极
93013-24	300-4C-C	4电极式电导率电极
93013-25	300-D-M	光学 DO 电极帽
93004-36	9300-10D	氧化还原电位 (ORP) 电极，配有扁平铂电极头和温度传感器
93003-29	5002S-10C	氨电极(组合式)
93003-30	6583S-10C	钙离子选择电极(组合式)
93003-31	6560S-10C	氯离子选择电极(组合式)
93003-32	6561S-10C	氟离子选择电极(组合式)
93003-33	6581S-10C	硝酸根离子选择电极(组合式)
93003-34	6582S-10C	钾离子选择电极(组合式)
93003-35	-	氨电极膜帽(3件)
93003-36	7683S	钙电极头
93003-37	7660S	氯电极头
93003-38	7661S	氟电极头
93003-39	7681S	硝酸根电极头
93003-40	7682S	钾电极头

附件		
货号	型号	描述
93013-27	300-BNC	电极头适配器
93003-78	X-51	数字模拟器 (pH、ORP 和离子电极头需配合 300-BNC 使用)
93004-84	—	符合 GLP/GMP 标准的打印机，120V 美版(打印机电缆单独出售)
93004-83	—	符合 GLP/GMP 标准的打印机，230V 欧版(打印机电缆单独出售)
93013-31	—	DB25 针串口(RS232)打印机电缆，1.5m
93004-85	—	打印纸，20 卷
93004-86	—	打印机墨带，每包 5 件
93013-32	—	pH 电极保护套，每包 3 件(用于 200 系列、300 系列)



220 250



230

清洗液



氨电极膜帽



钙电极头



氯电极头



氟电极头



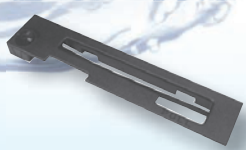
硝酸根电极头



钾电极头



300-BNC 电极头适配器



打印机墨带



pH 电极保护套



打印纸



DB25针串口打印机电缆



打印机



X-51数字模拟器



台式测量仪

借鉴Horiba广大用户的反馈，我们全新的LAQUA 测量仪能够为电化学分析提供最佳的解决方案。我们的 LAQUA 网站提供在线“选购指南”，让您轻松找到与需求完美契合的LAQUA测量仪和电极。



便携式测量仪

LAQUA系列便携式测量仪具有IP67的高防护级别以及抗震抗刮擦的坚固外壳，小巧的机身方便使用者单手操作，可用于实验室、现场及其他任何场所。即使在黑暗的环境下，也可实现长时间有效操作。



笔式测量仪

使用我们的LAQUAtwin系列笔式测量仪，可有效简化电化学分析。我们的测试笔可提供准确且可靠的结果。任何人随时随地都可使用一支LAQUAtwin测试笔来轻松测量样本。请尽览我们的网站，查阅测试笔的卓越表现。



电极

Horiba拥有各种电极，可匹配诸多应用。我们提供适用于台式系统和便携式系统的各种产品，包括简单可靠的标准型号、适用于小容量样本或大型容器的型号以及针对特定应用的特殊电极。

关于我们：

Cole-Parmer于1955年成立于美国，是全球实验室通用及生物制药设备、耗材等的主要生产商及供应商，以其高质量的产品和优质高效的服务，享誉世界上130多个国家。Cole-Parmer的产品涵盖生物、制药、医学研究、实验室、化学、环境检测及化工等广泛的生产及研发应用领域。

自1987年进入中国以来，Cole-Parmer在国内提供产品选型、设备购买、技术咨询、仪器维修等各项服务。我们训练有素且经验丰富的应用专家团队能够协助您根据具体应用选择正确的产品、排除设备故障，以及解决合规性问题。近年来，在全新的产品、销售、物流等团队的努力下，Cole-Parmer已成为用户添置设备最值得信赖的伙伴之一！

测试与测量产品是Cole-Parmer最重要的产品线之一。我们的自有产品或独家代理的产品能提供可靠的分析、验证、核查！无论您是进行自主维护，解决电气问题，还是分析水质，我们都有高质量的测试计、仪表、设备和其他配套产品来保证您完成工作并确保安全。



扫二维码关注官方公众号
可查询和下载更多产品资料和信息



科尔帕默仪器（上海）有限公司

上海市闵行区沪闵路6088号龙之梦商务楼15楼1506室
邮政编码：201615
电话：021-51099909
邮箱：info@coleparmer.com.cn
网站：www.coleparmer.com.cn
©2018 Cole-Parmer Instrument Company, LLC. All rights reserved.