

sensION+系列测定仪和电极

哈希公司的sensION+系列模拟信号电化学测定仪是一个集多种功能于一体的系统。具有菜单导航功能，使常规的电化学测试更快速，更简便。每个系统的设计都可以满足多种应用场合的需求，且配备了测试过程所需的所有物品。

便携式测定仪特点：

- 符合人体工程学的手持设计，轻巧便携
- 带有导航菜单的大液晶屏，操作更简单
- IP67级防水和抗震设计，使用更安全
- 超过600万次按键寿命，耐用可靠
- 丰富的电极可选，满足不同的应用需求

台式机特点：

- 集成工作站设计，一套系统可以满足多种应用场合的测量需求
- 内置磁力搅拌器
- 电极等电位可调节
- 电极ContATC专利技术，测量更精确
- 防水键盘设计，使用寿命更长
- 导航菜单，操作简单



套装订购信息（以下货号为套装货号。便携套装里包含主机、电极、便携箱、标液、存储液、校准瓶等；台式套装里包含主机、电极、搅拌器、标液、存储液、校准瓶、电极支架等）：

参数	类型	订货号	描述
pH	便携	LPV2550T.97.002	PH1主机，5050T pH/温度电极，适用于通常水质分析。
		LPV2551T.97.002	PH1主机，5051T pH/温度电极，适合于污水。
		LPV2552T.97.002	PH1主机，5052T pH/温度电极，适合于自来水等低电导水样。
		LPV2555.97.0002	PH1主机，5055 ORP电极，适合通常水质或化工行业废弃物处理及电镀槽。
	台式	LPV2010T.97.002	PH3主机，5010T pH /温度电极，适用于通常水质分析。
		LPV2114T.97.002	PH31主机，5014T pH /温度电极，适用于含硫化物、糖、还原性介质。
		LPV2011T.97.002	PH3主机，5011T pH /温度电极，适合于污水。
		LPV2121T.97.002	PH31主机，5021T pH /温度电极，适用于自来水等低电导水样。
电导	便携	LPV3560.97.0002	EC5主机，5060电导率/温度电极。适合于通常水质分析。
	台式	LPV3170.97.0002	EC71主机，5070 电导率/温度电极。适用于通常水质分析。
溶氧	便携	LPV4551.97.0002	DO6主机，坚固耐用的极谱法5120 溶解氧/温度电极。适合于通常水质分析。
多参数	便携	LPV4048.97.0002	MM150主机，5048 pH/电导率/ORP/温度多参数电极。适合于污水处理。
		LPV4059.97.0002	MM150主机，5059 pH/电导率/温度多参数电极。适合于通常水质分析。
	台式	LPV4140.97.0002	MM374主机，5014T pH/温度电极和5070通用型电导电极。适用于含硫化物、糖、还原性介质。

便携式主机及电极订货信息：

型号	货号	描述
PH1	LPV2500.97.0002	便携式pH测定仪，测量温度、pH和ORP
EC5	LPV3500.97.0002	便携式电导率测定仪，测量温度、电导率、盐度和TDS
DO6	LPV4500.97.0002	便携式溶解氧测定仪，测量温度和DO
MM110	LPV2600.97.0002	便携式多参数pH/ORP测定仪，与pH1功能相同，连接多参数电极
MM150	LPV4000.97.0002	便携式多参数测定仪，测量温度、pH、ORP、电导率、盐度和TDS

电极

型号	货号	描述
pH电极	LZW5050T.97.002	一般水样
	LZW5051T.97.002	污水
	LZW5052T.97.002	自来水
ORP电极	LZW5055.97.0002	通用型
EC电极	LZW5060.97.0002	一般水样
	LZW5062.97.0002	复杂水样
DO电极	LZW5120.97.0002	一般水样
多参数电极	LZW5045.97.0002	MM110主机专用, 可测pH+ORP
多参数电极	LZW5059.97.0002	MM150主机专用, 可测PH+EC
	LZW5048.97.0002	MM150主机专用, 可测pH+EC+ORP

台式主机及电极订货信息:

主机:

型号	货号	描述
PH3	LPV2000.97.0002	基础型台式pH测定仪, 测量温度、pH和ORP
PH31	LPV2100.97.0002	符合GLP标准的台式pH测定仪, 有数据记录、传输功能
EC7	LPV3010.97.0002	台式电导率测定仪, 测量温度、电导率和盐度
EC71	LPV3110.97.0002	符合GLP标准的台式电导率测定仪, 测量温度、电导率、盐度和TDS, 有数据记录、传输功能
MM374	LPV4110.97.0002	台式多参数测定仪, 测量温度、pH、ORP、电导率、盐度、TDS和ISE, 符合GLP标准, 有数据记录、传输功能
MM340	LPV2200.97.0002	台式多参数测定仪, 测量温度、pH、ORP和ISE, 符合GLP标准, 有数据记录、传输功能

电极:

pH电极	LZW5010T.97.002	一般水样
	LZW5014T.97.002	还原性介质
	LZW5011T.97.002	污水
	LZW5021T.97.002	自来水
ORP电极	LZW5056.97.0002	凝胶型
	LZW5057.97.0002	填充型
EC电极	LZW5070.97.0002	一般水样
ISE电极	LZW9650.97.0002	钠离子电极
	LZW9652.97.0002	氯离子电极
	LZW9655.97.0002	氟离子电极
	LZW9662.97.0002	硝酸根电极
	LZW9663.97.0002	铵离子电极
	5192700	氨选择电极
	LZW5044.97.0002	参比电极 (除氨选择电极外的所有ISE电极都需配置)



多参数水质分析仪—电化学系列产品

耗材：

货号	描述
LZW9402.99	ORP标液, 220 mV, 125 ml。
LZW9400.99	ORP标液, 220 mV, 250 ml。
LZW9401.99	ORP标液, 220 mV, 1000 ml。
LZW9460.99	pH 4.01缓冲液, 135ml。标准证书。
LZW9461.97	pH 7.00缓冲液, 135ml。标准证书。
LZW9462.99	pH 9.21缓冲液, 135ml。标准证书。
LZW9463.99	pH 4.01缓冲液, 250ml。标准证书。
LZW9464.97	pH 7.00缓冲液, 250ml。标准证书。
LZW9465.99	pH 9.21缓冲液, 250ml。标准证书。
LZW9466.99	pH 4.01缓冲液, 1000ml。标准证书。
LZW9467.97	pH 7.00缓冲液, 1000ml。标准证书。
LZW9468.99	pH 9.21缓冲液, 1000ml。标准证书。
LZW9510.99	电解液(KCl 3M), 125ml。
LZW9500.99	电解液(KCl 3M), 250ml。
LZW9509.99	电解液(KCl 3M), 50ml。
LZW9701.99	电导率标准液, 147 μ S/cm, 135ml。标准证书。
LZW9711.99	电导率标准液, 1413 μ S/cm, 135ml。标准证书。
LZW9721.99	电导率标准液, 12.88 mS/cm, 135ml。标准证书。
LZW9700.99	电导率标准液, 147 μ S/cm, 250ml。标准证书。
LZW9710.99	电导率标准液, 1413 μ S/cm, 250ml。标准证书。
LZW9720.99	电导率标准液, 12.88 mS/cm, 250ml。标准证书。
LZW9901.99	sensION+ ISE参比电极填充液。0.1 M, 125ml。
LZW9811.99	sensION+ 溶氧电极存储液, 25ml。
4447169	氨离子强度调节剂, 粉枕, pk/100
2980699	铵离子强度调节剂, 粉枕, pk/100
2318069	氯离子强度调节剂, 粉枕, pk/100
258999	氟离子强度调节剂, 粉枕, pk/100
2984799	硝酸根离子强度调节剂, 粉枕, pk/100
4451569	钠离子强度调节剂, 粉枕, pk/100
40505	F ⁻ 标液, 0.5 mg/L 500mL
29149	F ⁻ 标液, 1.0mg/L, 500mL
40520	F ⁻ 标液, 2.0 mg/L 500mL
2797149	F ⁻ 标液, 5 mg/L 500mL
35949	F ⁻ 标液, 10mg/L, 500mL
23249	F ⁻ 标液, 100 mg/L, 500 mL
204649	NO ₃ ⁻ 标液, 1 mg/L, 500mL
30749	NO ₃ ⁻ 标液, 10mg/L, 500mL
194749	NO ₃ ⁻ 标液, 100mg/L, 500mL
1279249	NO ₃ ⁻ 标液, 1000 mg/L, 500mL
2318153	Na ⁺ 标液, 100mg/L, 1000mL
1474949	Na ⁺ 标液, 1000mg/L, 500mL
189149	游离氨标液, 1 mg/L, 500mL
15349	游离氨标液, 10 mg/L, 500mL
2406549	游离氨标液, 100 mg/L, 500mL
2354153	游离氨标液, 1000 mg/L, 1000mL
2370853	Cl ⁻ 标液, 100 mg/L, 1000mL
18349	Cl ⁻ 标液, 1000 mg/L, 500mL



Be Right™

附件：

货号	描述
LZW8201.99	热敏打印机，RS232，适用于sensION+ 台式测定仪。
LZW9117.99	供打印机LZW8201.99 使用的热敏打印纸，5 卷/ 包。
LZW8997.99	供sensION+ GLP测定仪使用的电脑管理软件COMLABO Easy PC，包含CD，电缆，USB适配器。
LZW9135USB.99	RS232 缆线，适用于sensION+ 台式测定仪。USB 适配器。
LZW9319.99	磁力搅拌器及电极架，适用于sensION+ MM系列台式机。
LZW9267.99	供一个电极使用的支架和夹钳，仅适用于便携式的sensION+。
LZW9137.97	3 × 10mL印花试管，供便携式测定仪的pH 校准时使用。
LZW9138.99	3 × 10mL印花试管，供便携式测定仪的电导校准时使用。
LZW5125.99	电极备用膜，适用于溶解氧电极LZW5120。
LZW5126.99	供溶氧电极LZW5120使用的校准瓶或保护装置。
LZW9320.99	单孔电极支架，适用于台式机。
LZW9321.99	三孔电极支架，适用于台式机。
LZW9110.97	3 × 50mL印花试管，供台式测定仪的pH 校准时使用。
LZW9111.99	3 × 50mL印花试管，供台式测定仪的电导校准时使用。
LZW9118.99	供sensION+使用的Pyrex 玻璃流通池
LZW9161.99	PP 保护装置，用于电极存储。
LZW9162.99	PP保护装置，用于测量。

