

sensION 系列便携式 / 台式多参数测量仪

sensION 系列多参数测量仪可以测量多种参数，如 pH、电导率、溶解氧、ORP（氧化还原电位）、总溶解性固体、盐度及温度等。友好的用户界面，易于实现各种参数的转换和测量。仪器具有温度自动补偿，自动校正的功能，使用方便而快捷。大屏幕液晶屏（LCD）显示测量结果。

sensION156便携式多参数测量仪，是一款适合于实验室和野外测试的电化学仪器。此仪器具有数据存储功能，当仪器放置在数据传输基座上时，可通过 HachLink™ 软件将数据下载，连接打印机后可进行数据打印。仪器具有自动关机功能，可延长电池的使用寿命。全密封式键盘，具有优良的防水等级。

sensION378是一款适合实验室使用的台式多参数测量仪，结构紧凑、功能强大。此款仪器无需数据传输基座，可直接通过 HachLink™ 软件将数据下载至计算机。



技术指标：

显示方式：	液晶显示屏（LCD）
输入：	(1) 哈希 pH/mV/ 温度 5 针连接头 (2) 哈希电导率或溶解氧探头的 5 针连接头
输出：	通过电源座连接的 RS232 缆线
电源配置：	4 节五号碱性电池或通过电源座连接交流电源(sensION156) 6-12V 直流电源，可使用哈希公司提供的外部电源，也可使用用户自行提供的电源 (sensION378)
环境要求：	0~50°C，85% 相对湿度，无水汽凝结现象
仪器尺寸：	21.2 x 8.7 x 4.2 cm(sensION156) 21.5 x 25.4 x 8.37 cm(sensION378)

表 12 sensION 系列多参数测量仪测量模式(一)

测量模式	pH 模式	毫伏模式	温度模式
量程	-2.00~19.99	-2000~2000mV	-10.0 ~ 110°C 亦能用°F 显示
分辨率	可选：0.001/0.01/0.1	0.1mV	0.1°C
精度或斜率	斜率：48-65mV /10 个 pH 单位	精度：0.2mV 或读数的 ± 0.15%，两者取较大者	精度：0 ~ 70°C 时为 ± 0.3°C； 70 ~ 110°C 时为 ± 1.0°C



表 13 sensION 系列多参数测量仪测量模式(二)

测量模式	溶解氧
量程范围	0 ~ 20 mg/L (ppm) ; 0 - 200% 饱和度
分辨率	0.01 或 0.1ppm(mg/L) ; 0.1% 的饱和度
精 度	满量程的 ± 1%

表 14 sensION 系列多参数测量仪测量模式(三)

测量模式	电导率	盐 度	总溶解性固体 (TDS)
量程范围	0~19.99 μS/cm 20~199.9 μS/cm 200~1999 μS/cm 2~19.99 mS/cm 20~199.9 mS/cm	0 ~ 42 ppt (%)	0 ~ 50,000 mg/L (以 NaCl 计)
分辨率	0.00~19.99 μS/cm 0.01 μS/cm 20.0~199.9 μS/cm 0.1 μS/cm 200~1999 μS/cm 1 μS/cm 2.00~19.99 mS/cm 0.01 mS/cm 20.0~199.9 mS/cm 0.1 mS/cm	0.1 ppt	00.00~199.9 mg/L 0.1 mg/L 20.00~1999 mg/L 1 mg/L 20.00~19.99 g/L 0.01 g/L 20.0~50 g/L 0.1 g/L
精 度	测量范围的 ± 0.5%	± 0.1 ppt (-2 ~ 35°C)	全量程的 ± 0.5%

订购指南:

54650-10 sensION156 便携式多参数测量仪, 电导率电极, pH 电极

54650-12 sensION156 便携式多参数测量仪, 溶解氧电极, pH 电极

54650-14 sensION156 便携式多参数测量仪, 溶解氧电极, 电导率电极, pH 电极

54750-16sensION378 台式多参数测量仪, 电导率电极, pH 电极

54750-18sensION378 台式多参数测量仪, 溶解氧电极, pH 电极

54750-20sensION378 台式多参数测量仪, 溶解氧电极, 电导率电极, pH 电极

选购附件：

pH测定选购附件

如需订购缓冲溶液、电极存储液及电极清洗液，详见样本中《pH计的缓冲溶液、电极存储液及电极清洗液》的相关内容。

51910-00 pH复合电极，带温度补偿功能，5针接头

51915-00 复合pH电极，平头，5针

51937-00 ORP复合电极，BNC接头

45300-02 带电磁搅拌器的电极支架

45300-00 电极支架

27047-00 电极洗涤剂

电导率测定选购附件

23075-42 85.47 mg/L，氯化钠标准液，100ml

(180 ± 10 μS/cm, 90 ± 5TDS)

14400-42 491mg/L，氯化钠标准液，100ml

(1000 ± 10 μS/cm, 500 ± 5TDS)

2105-42 1000 mg/L，氯化钠标准液，100ml

(1990 ± 20 μS/cm, 995 ± 5TDS)

23074-42 10246mg/L，氯化钠标准液，100ml

(18000 ± 50 μS/cm, 9000 ± 25TDS)

27143-49 标准溶液，500ml

53000 μS/cm, 35ppt 盐度

51975-00 电导率电极，1m 电缆线

51975-03 电导率电极，3m 电缆线

51899-00 低离子浓度流通池

溶解氧测定选购附件

51970-00 溶解氧电极，1m 电缆线

51970-03 溶解氧电极，3m 电缆线

51970-15 溶解氧电极，15m 电缆线

51971-00 BOD套件（包括漏斗和溶解氧电极支架）

51968-00 溶解氧维护套件（包括两个溶解氧膜组件，填充溶液，抛光布，2块海绵）

51973-00 溶解氧电极膜组件

27591-26 溶解氧填充溶液，59mL

通用选购附件

51875-02 电源座 / 数据传输基座

49665-00 HachLink™ 数据采集与分析软件

48129-00 数据传输线



Be Right™