

订购指南（续）

标准溶液

氯化钠	
2971826	49mg/L NaCl (100μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2971849	49mg/L NaCl (100μS/cm), 500 mL
1440026	491mg/L NaCl (1000μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
1440049	491mg/L NaCl (1000μS/cm), 500mL
2972226	5370mg/L NaCl (10000μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2972249	5370mg/L NaCl (10000μS/cm), 500mL
2307426	10246 mg/L NaCl (18000μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2307449	10246 mg/L NaCl (18000μS/cm), 500mL

氯化钾	
2974226	74.55mg/L (0.001M) KCl (146.9μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974249	74.55mg/L (0.001M) KCl (146.9μS/cm), 500mL
2974326	745.5mg/L (0.01M) KCl (1412μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974349	745.5mg/L (0.01M) KCl (1412μS/cm), 500mL
2974426	7455mg/L (0.1M) KCl (12890 μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974449	7455mg/L (0.1M) KCl (12890μS/cm), 500mL

442 天然水标准	
2974526	30ppm TDS (46.7μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974549	30ppm TDS (46.7μS/cm), 500mL
2974626	300ppm TDS (445μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974649	300ppm TDS (445μS/cm), 500mL
2974726	1000 ppm TDS (1417μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974749	1000 ppm TDS (1417μS/cm), 500mL
2974826	3000 ppm TDS (3960μS/cm), 50mL, 从顶部倒取
2974849	3000 ppm TDS (3960μS/cm), 500mL

pH 缓冲液	
2283426	pH 4.01 有红色标签的缓冲溶液, 50mL, 从顶部倒取
2283449	pH 4.01 有红色标签的缓冲溶液, 500mL
2283526	pH 7.00 有黄色标签的缓冲溶液, 50mL, 从顶部倒取
2283549	pH 7.00 有黄色标签的缓冲溶液, 500mL
2283626	pH 10.01 有蓝色标签的缓冲溶液, 50mL, 从顶部倒取
2283649	pH 10.01 有蓝色标签的缓冲溶液, 500mL

更换部件

HMPSENS	供 MP-6 和 MP-6p 测定仪更换使用的 pH/ORP 传感器
---------	------------------------------------



美国哈希公司中国联系地址：

中文网址：www.hach.com.cn;

客服呼叫中心热线电话：400-686-8899
800-840-6026

北京办事处

地址：北京市建国门外大街 22 号赛特大厦 301 室
邮编：100004
电话：010-65150290
传真：010-65150399

上海联络处

地址：上海市临虹路 280 弄 6 号第三层
邮编：200335
电话：021-61286300
传真：021-61286333

广州联络处

地址：广州市体育西路 109 号高盛大厦 15 楼 B2 座
邮编：510620
电话：020-22220800
传真：020-22646069

重庆联络处

地址：重庆市渝北区北部新区星光大道 62 号海王星科技大厦 B 区 6 楼 3 号
邮编：401121
电话：023-86859655
传真：023-86859699

沈阳联络处

地址：沈阳市和平区和平北大街 69 号总统大厦 C 座 1301 室
邮编：110003
电话：024-22813668/9/0
传真：024-22813667

西安联络处

地址：西安市南二环西段 88 号老三届世纪星大厦 20 层 K 座
邮编：710065
电话：029-88376921
传真：029-88376422

成都联络处

电话：028-85268059

济南联络处

电话：0531-86121127

南京联络处

电话：025-84731284

武汉联络处

电话：027-85743557

深圳联络处

电话：0755-83680791

乌鲁木齐联络处

电话：0991-3858462

天津联络处

电话：022-27500231



Be Right™

MP测定仪



无需探头的设计使哈希公司的 MP 测定仪在净水的应用中实现了单手操作。

特性和优点

无探头！

哈希公司的 MP 测定仪无需使用探头，可以快速测试 pH、ORP（氧化还原电位）、电导率、电阻率、总溶解固体（TDS）以及温度。该仪器内置的采样量杯，可进行高效的、高通量的测试。

简便、可实现单手操作

MP 测定仪操作简便，单手即可完成操作。无论是在实验室、水厂或是远程的现场监测，只需两步即可完成测量：1. 灌满采样量杯。2. 按下参数键进行读数。

校准频率低

无需频繁校准即可获得准确可靠的读数。典型的校准频率一般为每两周一次到每个月一次，主要取决于不同测试的需求。校准时，只需按一个按键，然后将仪器调节为标准值。除了在出厂前就设置好的温度值之外，所有其它参数都采用内部的电子设置方式，可用于现场校准，并可以快速检查 pH/ORP 传感器的寿命。

优异的准确度

MP 测定仪具有优异的性能，准确度可达到 ±1%，这主要归功于使用了先进的四电极电导率电池技术，一个独特的可更换的 pH/ORP 传感器以及强大的微处理器电路。此外，每台仪器中都有三个预置的常见盐剖面程序，在测量各种不同介质的水样电导

率、电阻率和总溶解固体时，可为您提供优异的准确度。

这些仪器还具有全自动的温度补偿功能。用户甚至可以调节温度补偿或在特定的应用场合禁用该功能。对于测量那些微处理器中不包括的溶液类型，用户可调节的电导率 / 总溶解固体比率可以确保您获得更好的测量准确度。

可靠的现场测试

自动关机功能使电池的使用寿命高达 100 小时以上（约 5000 次测试）。除了操作时间更长之外，MP 测定仪由于具有非挥发性的微处理器，从而具有数据集成能力，可对数据进行备份，即使在更换电池时，也具有保留校准和内存数据的功能。MP 测定仪具有防水功能，可漂浮，浸没在水下 1 米处也完全可以操作。

灵活的通讯

可选配的 USB 供电 MP- 基座附件包以及 MP DataLink 软件减少了数据记录的时间和错误的发生，实现了快速、简便数据下载。MP DataLink 软件可自动组织数据（记录编号、测量类型、测量值和测量单位、溶液类型、温度、日期和时间标签），而且输出的数据是 CSV 的文件格式。



Electrochemistry

DW

PW



Be Right™

[Hach 2 O] 精于水质，准于分析

技术参数

电源
9V 碱性电池

电池使用寿命
100 小时以上 (5000 个读数)

显示
可显示 4-digit 的液晶屏 (LCD)

防护等级
IP 67/NEMA 6；防水等级可达到水下 1 米

操作 / 存储温度
0-55℃

样品池容量
pH/ORP：1.2mL (0.04 oz)
电导率 / 总溶解固体 / 电阻率：5mL (0.2 oz)

箱子 / 电导率样品池材质
VALOX® 塑料†

尺寸
196×68×64mm

重量
352g (12.4 oz)



† VALOX 是 SABIC 创新塑料 IP BV 的注册商标
‡ 442 天然水标准是 Myron L 公司的注册商标。

电导率
量程：0-9999µS/cm, 10-200mS/cm, 有 5 种自动量程选择
分辨率：0.01 (<100µS), 0.1 (<1000µS), 1.0 (<10mS),
0.01 (<100mS), 0.1 (<200mS)。
准确度：读数的 ±1%
自动温度补偿：0-71℃
可调节到 25℃ 的温度补偿：0-9.99%/℃
预先设置好的电导率 / 总溶解固体比率：KCl, 442‡, NaCl
可调节的电导率 / 总溶解固体比率因子：0.20-7.99

总溶解固体
量程：0-9999ppm, 10-200ppt, 有 5 种自动量程选择
分辨率：0.01 (<100ppm), 0.1 (<1000ppm), 1.0 (<10ppt),
0.01 (<100ppt), 0.1 (<200ppt)。
准确度：读数的 ±1%
自动温度补偿：0-71℃
可调节到 25℃ 的温度补偿：0-9.99%/℃
预先设置好的电导率 / 总溶解固体比率：KCl, 442‡, NaCl
可调节的电导率 / 总溶解固体比率因子：0.20-7.99

矿物质 / 盐
量程：0-9999ppm, 10-200ppt, 有 5 种自动量程选择
分辨率：0.01 (<100ppm), 0.1 (<1000ppm), 1.0 (<10ppt),
0.01 (<100ppt), 0.1 (<200ppt)。
准确度：读数的 ±1%
自动温度补偿：0-71℃
可调节到 25℃ 的温度补偿：0-9.99%/℃
预先设置好的电导率 / 总溶解固体比率：KCl, 442‡, NaCl
可调节的电导率 / 总溶解固体比率因子：0.20-7.99

电阻率
量程：10KΩ-30MΩ
分辨率：0.01 (<100KΩ), 0.1 (<1000KΩ), 0.1 (>1MΩ)
准确度：读数的 ±1%
自动温度补偿：0-71℃
可调节到 25℃ 的温度补偿：0-9.99%/℃

pH
量程：0-14pH
分辨率：0.01pH
准确度：±0.01pH
自动温度补偿：0~71℃

ORP
量程：±999mV
分辨率：1mV
准确度：±1mV

温度
量程：0~71℃
分辨率：0.1℃/F
准确度：±0.1℃

* 技术参数如有变化,恕不提前通知。

MP 测定仪型号选择指南

参数	MP-4	MP-6p	MP-6
pH		■	■
ORP		■	■
电导率	■	■	■
电阻率	■		■
总溶解固体 (TDS)	■	■	■
矿物质 / 盐		■	
温度	■	■	■
特点			
自动选择量程	■	■	■
可调节的温度补偿	■	■	■
内存	100 个读数	100 个读数	100 个读数
日期 & 时间标签	■	■	■
pH 校准提醒		■	■
电池电量低提醒	■	■	■
自动关机	■	■	■

订购指南

完整包装

- HMP4EP

MP-4 便携式测定仪, 硬质仪器箱, 供校准使用的 50 mL NaCl, KCl 和 442 标准溶液。
- HMP4EPD

MP-4 便携式测定仪, MP- 基座, 硬质仪器箱, 供校准使用的 50 mL NaCl, KCl 和 442 标准溶液。
- HMP6PEP

MP-6p 便携式测定仪, 带 pH 存储溶液, 硬质仪器箱, 供校准使用的 50 mL NaCl, KCl 和 442 标准溶液, 以及 50 mL pH 缓冲溶液系列。
- HMP6PEPD

MP-6p 便携式测定仪, 带 pH 存储溶液, MP- 基座, 硬质仪器箱, 供校准使用的 50 mL NaCl, KCl 和 442 标准溶液, 以及 50 mL pH 缓冲溶液系列。
- HMP6EP

MP-6 便携式测定仪, 带 pH 存储溶液, 硬质仪器箱, 供校准使用的 50 mL NaCl, KCl 和 442 标准溶液, 以及 50 mL pH 缓冲溶液系列。
- HMP6EPD

MP-6 便携式测定仪, 带 pH 存储溶液, MP- 基座, 硬质仪器箱, 供校准使用的 50 mL NaCl, KCl 和 442 标准溶液, 以及 50 mL pH 缓冲溶液系列。

仅测定仪

- HMP4

MP-4 便携式测定仪
- HMP6P

MP-6p 便携式测定仪, 带有 pH 存储液
- HMP6

MP-6 便携式测定仪, 带有 pH 存储液

附件

- HMPDOCK

MP-DOCK 附件包 (含 MP DataLink 软件)。
- HMPCASE

硬质仪器箱, 可放 MP 便携式测定仪、MP- 基座及多达 6 种 50mL 的标准溶液。
- 2975126

酸性的电极清洗液, 50mL