



Clean & CAL pH 传感器底座配有一个 Hach 差分探头

常见问题：

## Clean & CAL pH 传感器底座

### 哪些 Hach<sup>®</sup> 探头与此底座兼容？

Clean & CAL pH 传感器底座与 Hach 的转换式在线 pH 和 ORP 传感器兼容。以下为兼容探头型号：DPD1P1、DPD1P3、DPD1R1、DPD1R3、DRD1P5、DRD1P6、DRD1R5、DRD1R6、PD1P1、PD1P3、PD1R1、PD1R3、RD1P5、RD1P6、RD1R5、RD1R6。

### 该底座是否为自动化底座（即数字化、无触控）？

Clean & CAL pH 传感器底座可简化探头的整个清洁和校准过程，但它并非自动化底座。要控制清洁和校准溶液的流量，操作员必须手动调节少量开关和阀门。

### 试剂可使用多长时间？

试剂的使用取决于清洁和校准频率。提供的可折叠溶液容器的容积为 1000 mL (1L)。Hach 将溶液 (500 mL 或 4 L 瓶装) 与底座单独出售。假设您每周使用每种溶液两次，分配的溶液量为 20 mL (注满流通池需要 15 mL)，则溶液可以使用 25 周。采购试剂用部件号可在 Clean & CAL pH 传感器底座数据表或用户手册中找到。

### 本产品是否随附背板？

考虑到运输效率，背板不包含。背板具有用于壁挂安装以及连接 Hach 品牌 sc 控制器 (例如 SC4500, 22英寸长20英寸宽) 的预钻孔，可单独购买。背板部件号为 100763。请注意，该附件背板不随附壁挂安装螺栓，因为安装位置/支撑材料各有不同！

### 安装需要多长时间？

全部安装完成大约需要 50 分钟。前提是您已从 Hach 购买带有预钻孔的背板或自己制作了背板，并且拥有必要的基本工具 (如 7/16 扳手、十字螺丝刀和 PTFE 胶带)。

## 我可以自行更换哪些部件?

几乎可以更换组件的所有部件。可更换部件: 100756 (歧管组件)、100755 (带有溶液标签的容器套件)、100754 (3.048m / 10ft 管路)、100731 (容器盖)、100732 (接头)、100734 (倒钩接头)、100741 (弯管接头)、100727 (流通池阀)、100742 (进样/排液阀)、6166300 (排气和冲洗阀)、100720 (电路板)、100749 (电池组)、8980000 (电源适配器)、100729 (三通接头)、9504700 (USB 电缆)。不可更换部件: 亚克力歧管块、透镜、切换阀、标签 (如有标签需要更换, 您必须购买全套 100756 歧管组件) 和金属容器架。

## Hach 是否针对这款底座提供服务合同?

Hach 不就 Clean & CAL pH 传感器底座本身提供服务, 但就探头提供服务。如需了解可用的探头服务选项, 请咨询您当地的 Hach 销售或服务代表。

## 电池组可使用多长时间?

电池组可使用大约 200 小时 (或连续使用 8 天), 并可在大约 4 小时内充好电。

## 我的水样是否适用于 Clean & CAL pH 传感器底座?

如果定期维护 (使用集成式酸洗和内部冲洗喷嘴喷雾), 一次维护便可使电极和亚克力块的内腔保持数周清洁, 尤其是在水样较为干净时。若水样较浑浊或具有磨蚀性, 自然需要定期手动刷洗, 以去除形成的生物膜或积聚的微粒。

## 我需要多久清洁一次底座 (只清洁底座, 不包含探头)?

这取决于样本的浊度 (参见上一问题)。为了保持最佳的观察体验, 我们建议您每月清洁一次或按需清洁。如果您看到有积聚微粒或矿物沉积物阻塞任何湿通道或使其变色, 则必须进行清洁。使用较细的软毛管刷 (未随附) 清洁底座。

## 我能否使用与可再容器上标示的 pH 值不同的缓冲液和清洗液?

是的, 可以根据您当前的 SOP, 使用其他浓度的 pH 缓冲液 (例如, 使用 pH 值为 10 的缓冲液代替 pH 值为 4 的缓冲液) 和清洗液 (例如, 使用 Hach 电极清洗液代替稀酸)。Hach 不会为不同的缓冲液组合单独提供一组标签。可再容器上的标签为可移除贴纸, 您可替换为自己的标记或标签。不含其他 pH 值的贴纸 (例如 pH 10 的贴纸)。

## 探头的定位角度是多少?

探头与水平面呈 15 度角, 以使内部参考凝胶与必要的内部组件保持接触, 从而获得准确的测量结果。

如有这里未解答的问题, 请查阅产品数据表、用户手册或联系 Hach 技术支持寻求帮助。

电话: 400-820-9091

电子邮箱: [appchina@HACH.COM](mailto:appchina@HACH.COM)

