

## GLI pHD™ 差分 pH/ORP 电极

适合于各种条件的的 pH/ORP 测量

### 特性和优点:

- 获得专利（美国专利号 639818B1）的差分技术
- 使用差分测量技术，具有优异的准确度和可靠性——用三个传感器取代传统的 pH 传感器的双电极
- 更高的可靠性降低了维护时间和停机时间
- 内置的前置放大器
- 多种安装方式，包括卫生型安装
- PEEK 传感器，降低了热曲变
- Ryton 传感器，与强碱性物质有优异的兼容性
- 可更换盐桥，延长传感器寿命
- 选配自清洗组件

### 操作原理:

GLI 独一无二的差分传感器技术使用三个测量电极取代传统的 pH 传感器中的双电极。测量电极和标准电极测得的 pH 值相对于第三个溶液背景传感器的差分值。该技术被证实具有无与伦比的准确性，减少了参比电极连接的污染，有效的消除了闭路循环。减少了故障时间和维护时间。

### 技术参数:

量程:	pH: -2~14 pH
	ORP: -1500~+1500mV
灵敏度:	pH: ± 0.01pH
	ORP: ± 0.5mV
温度范围:	-5~105℃
最大压力:	105℃时,为 6.9bar
探头材质:	PEEK、Ryton 可选



### 订购指南:

以下是常用 pHD™ pH/ORP 探头的订货资料，如有特殊要求，请致电哈希公司中国各办事处

PD1P1	pHD™ 差分 pH 探头，带 4.5 米电缆，PEEK 材质
PD1P3	pHD™ 差分 pH 探头，带 4.5 米电缆，PEEK 材质，抗氢氟酸
PD2P1	pHD™ 差分 pH 探头，带 4.5 米电缆，PEEK 材质，插入式安装
PD3P1	pHD™ 差分 pH 探头，带 4.5 米电缆，PEEK 材质，卫生型法兰安装
PD1R1	pHD™ 差分 pH 探头，带 4.5 米电缆，Ryton 材质
RD1P5	pHD™ 差分 ORP 探头，带 4.5 米电缆，PEEK 材质，带铂电极
RD1P6	pHD™ 差分 ORP 探头，带 4.5 米电缆，PEEK 材质，带金电极
RD1R5	pHD™ 差分 ORP 探头，带 4.5 米电缆，Ryton 材质，带铂电极
RD1R6	pHD™ 差分 ORP 探头，带 4.5 米电缆，Ryton 材质，带金电极

### 附件及选配件:

1000F3374-002	PEEK 电极保护套
1000F3374-003	Ryton 电极保护套
SB-P1SV	PEEK 电极用盐桥
SB-R1SV	Ryton 电极用盐桥
25M2A1001 - 115	200mVORP 标准溶液，500mL
25M2A1002 - 115	600mVORP 标准溶液，500mL