

HI83325

## 酸度 pH- 多参数水质快速测定仪

——可连接数字 pH 电极

多参数水质快速测定仪，独特将电化学法和比色法巧妙结合，内置可充电系统，可测量 K, Ca, Mg, 磷酸盐, 硫酸盐, 氨及硝酸盐等各营养元素在内的 9 项水质测量项目，操作携带方便，广泛适用于土壤营养物质分析，实验室水质分析等，便于现场或野外快速水质测量。

### 性能特点

- 电化学测量方法与比色方法巧妙结合；可连接 pH 电极测量酸度 pH 值；
- 内置可充电锂电池及电源适配器，满足实验室和野外现场快速测量；
- 新型高品质光路系统，科学设计测量槽，有效避免光线干扰，确保测量精准度及可靠性；
- USB 数据接口，1000 个测量数据储存，方便进行数据管理分析；
- LCD 背景灯功能，方便不同环境下查看；随屏帮助信息，逐步指导完成各项操作，简单人性化。



### HI83900 定制专用土壤样本 (30cm/60 cm /90 cm) 采集器

可配合 HI83325 使用，采用微孔陶瓷采样头连接样品取样管，塑料吸管穿过橡胶塞插入取样管到达陶瓷采样头，通过微孔陶瓷头渗透土壤溶液从而获取土壤样品。（选购）



HI83325-11 NIST 标准测量曲线标定组（选购）

## HI83325 测量参数表

| 参数     | 测量范围                                                      | 解析度       | 精度 (@ 25 °C )     | 选购试剂                       | ▲▼ 键转换项目                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 氨低量程   | 0.00to 3.00 mg/L<br>(as NH <sub>3</sub> -N)               | 0.01mg/L  | 读数 ±4% ±0.04 mg/L | HI93700-01<br>HI93700-03   | NH <sub>3</sub> 和 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>   |
| 氨中量程   | 0.00to 10.00 mg/L<br>(as NH <sub>3</sub> -N)              | 0.01 mg/L | 读数 ±5%±0.05 mg/L  | HI93715-01<br>HI93715-03   | NH <sub>3</sub> 和 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>   |
| 氨高量程   | 0.0to 100.0 mg/L<br>(as NH <sub>3</sub> -N)               | 0.1 mg/L  | 读数 ±5% ±0.5 mg/L  | HI93733-01<br>HI93733-03   | NH <sub>3</sub> 和 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>   |
| 钙      | 0 to 400 mg/L<br>(as Ca <sup>2+</sup> )                   | 1 mg/L    | 读数 ±10 mg/L±5%    | HI937521-01<br>HI937521-03 | ---                                              |
| 镁      | 0 to 150 mg/L<br>(as Mg <sup>2+</sup> )                   | 1 mg/L    | 读数 ±3% ±5 mg/L    | HI937520-01<br>HI937520-03 | ---                                              |
| 硝酸盐    | 0.0 to 30.0 mg/L<br>(as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N) | 0.1 mg/L  | 读数 ±10% ±0.5 mg/L | HI93728-01<br>HI93728-03   | 硝酸盐 ( NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )             |
| 磷酸盐高量程 | 0.0 to 30.0 mg/L<br>(as PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )   | 0.1 mg/L  | 读数 ±4% ±1.0 mg/L  | HI93717-01<br>HI93717-03   | 磷 ( P ) 和五氧化二磷 ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 钾      | 0.0 to 20.0 mg/L<br>(as K)                                | 0.1 mg/L  | 读数 ±7%±3.0mg/L    | HI93750-01<br>HI93750-03   | 氧化钾 ( K <sub>2</sub> O )                         |
| 硫酸盐    | 0 to 150 mg/L<br>(as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )      | 1 mg/L    | 读数 ±3%±5mg/L      | HI93751-01<br>HI93751-03   | ---                                              |

