

## HQ440d 实验室台式 pH/ORP/电导率/溶解氧分析仪

### 简介

水质分析实验室。HQ440D 主机带 1 米电缆线的超纯水 pH 电极，电导率电极和 LDO 溶解氧电极。

### 特点

- 首创的荧光法测定溶解氧技术 (LDO)，操作简单，无需换膜，无需维护。
- 有丰富的智能型 IntelliCAL 电极可选，可以自动识别测试参数、校准历史以及方法设置，从而减少错误的发生并缩短设置时间。
- 便捷的 USB 通讯能力，简化了数据传输操作。
- 有背景灯照明的大液晶显示屏便于读取结果。

### 量程

pH: 0-14; 温度: -10-110°C mv: ±1500

溶氧: 0-20mg/L; 0-200%;

温度: 0.0-80°C;

压力: 50-110 kPa

电导率: 0.01 - 200 mS/cm;

电阻率: 2.5 Ω cm - 49M Ω cm;

盐度: 0 - 42(g/KG, ‰); TDS: 0 - 50000mg/L;

温度: -10-110°C



### 分辨率

pH: 0.1/0.01/0.001; 温度: 0.1°C; mv: 0.1/1

溶氧: 0.01mg/L 或 0.1%; 温度: 0.1°C; 压力: 0.1kPa

EC: 0.01 μ S/cm 或 0.1mS/cm 自动可变;

TDS: 0.1mg/L 或 0.1g/L;

盐度: 0.01ppt;

温度: 0.1°C

### 准确度

pH: ± 0.002; 温度: ± 0.3°C; mv: ±0.1

溶氧: ±0.1 mg/L for 0.1-8 mg/L; ±0.2 mg/L for 8.0-20 mg/L;

温度: 0.3°C

EC: ±0.5%;

TDS: ±0.5%;

盐度: ±0.1ppt;

温度: ± 0.3°C

数据存储: 500

校正方式: 最多 4 点

### 其他技术参数

数据输出: USB 数据接口

温度补偿: 自动/手动温度补偿

特种电极: 标准型/坚固型

主机通用性: pH/电导/溶解氧/离子浓度

电源: 4x AA 电池/外置 USB/DC 电源适配器

GLP: GLP

防护等级: IP67

### 订购指南

请联系上海尚阔仪器技术有限公司