

HI5421

超大彩屏高精度专业级溶解氧测定仪 — DO、DO%、BOD、OUR、SOUR

- 实验室高精度专业溶解氧 DO- 饱和溶解氧和温度分析测定仪
可直接转换生化耗氧量 BOD、耗氧速率 OUR、比耗氧速率 SOUR 测量读数
- 新款外观设计，彩色液晶显示屏，具有随屏帮助、图形语言选择和自定义配置，随屏测量及校准操作提示
- 电容式触摸按键，清晰用户操作界面，方便快捷
- 自动单点或两点校准，用户单点自定义校准，自动终点锁定功能，自动或手动温度补偿，盐度和大气压补偿，GLP 管理，USB 数据接口，大容量数据存储，图表曲线，便捷数据分析，卓越数据管理



主要技术指标：

溶解氧 DO：0.00 to 90.00 mg/L (ppm)

饱和溶解氧：0.0 to 600.0%

校准模式：单点或两点自动校准或单点自定义校准，内置零点校准【推荐 HI7040】和空气中 100% 校准

大气压：450 to 850 mmHg; 560 to 1133 mBar 单位可选 (kPa, mmHg, psi, atm)，大气压单点校准

温度：-20.0 to 120.0 °C，-4.0 to 248.0°F，237.1 to 323.1K 盐度补偿：0 to 45 g/L (ppt), % or PSU

USB 数据接口，自动、手动、终点锁定

存储间隔范围：1s to 180min，可设 14 种数据间隔存储，自动和手动存储 100 组数据；

10000 个读数自动存储；5000 个读数手动存储



标配 HI76483 内置温度传感器极谱溶氧电极，1 米线长；HI76404W 定制专用电极支架
包含 HI76483A/P 专用 PTFE 溶解氧膜【2 个】和 HI7041S 专用溶解氧填充液，规格：30mL

HI2400

微电脑数据型溶解氧·饱和溶解氧测定仪

- 适用于各行业的不同水质和废水溶解氧的测定
- 配置高性能极谱传感器溶氧电极，氧气通过特定溶氧膜产生电流
从而确保测量稳定及准确性
- 溶氧测量模式可以选择 mg/L (ppm)O₂ 或百分比饱和度溶氧 %。
该款溶解氧测定仪单点或两点自动校准，零点校准【推荐 HI7040】
和空气中 100% 校准，在测量时可选择高度补偿和盐度补偿
- 内置自动间隔存储 8000 个测量数据存储，通过 USB 数据接口
可将存储数据传送至电脑，以便进一步数据分析和处理



主要技术指标：

溶解氧 DO：0.00 to 45.00 mg/L (ppm)，饱和溶解氧：0.0 to 300.0%

校准模式：单点或两点自动校准或单点自定义校准，内置零点校准【推荐 HI7040】和空气中 100% 校准

温度：0.0 to 50.0 °C；盐度补偿：0 to 40 g/L (ppt)，高度补偿：0 to 4000 米

USB 数据接口【选购 HI92000-13 应用软件及专用数据传输线】，多达 8000 个读数存储，自动存储，存储间隔



标配 HI76407/2 内置温度传感器极谱溶氧电极，2 米线长
包含 HI76407A/P 专用 PTFE 溶解氧膜【2 个】和 HI7041S 专用溶解氧填充液，规格：30mL

HI98198

高精度专业级荧光法溶解氧测定仪

- 超大 LCD 背景灯显示，通过内置标准方法和标准，可以轻松的测量溶解氧 DO、生化耗氧量 BOD、耗氧速率 OUR、比耗氧速率 SOUR 多项重要水指标，采用光学荧光（OPDP）测量方法，不需要最小流速，消除溶解氧膜和溶解氧填充液操作问题的烦恼，也无需溶解氧电极极化时间，因此读数漂移较少，即使在恶劣的环境中也能实现快速稳定的读数
- 防护等级主机符合 IP67、溶解氧电极符合 IP68 国际防水标准，USB 数据接口，存储多达 4000 个读数，坚固的机身设计的这款便携式仪表适合现场使用



主要技术指标：

溶解氧 DO：0.00 to 50.00 mg/L (ppm) 饱和溶解氧：0.0 to 500.0%
 校准模式：单点或两点自动校准或单点自定义校准
 内置零点【0mg/L】校准【推荐 HI7040】和空气中 100%【8.26mg/L】校准
 大气压：450 to 850 mmHg，大气压单点校准 盐度补偿：0 to 70 PSU
 温度：-5.0 to 50.0 °C，23 to 122.0°F，温度单点校准
 USB Type-C 数据接口，自动、手动、间隔存储方式，多达 4000 个读数存储



选择：HI764113 内置温度传感器荧光溶氧电极，含 HI764113-1 专用荧光膜和 HI764113-3 专用不锈钢保护套

标配选择：HI98198 标配 HI764113 内置温度传感器荧光溶氧电极，规格：4 米线长、10 米

HI98193

高精度专业级极谱法溶解氧测定仪

- 超大 LCD 背景灯显示，测量溶氧、饱和溶氧、大气压、温度多项重要水指标，可直接转换 BOD、耗氧速率 OUR、比耗氧速率 SOUR 测量结果，自动温度补偿，手动或自动压力补偿，手动盐度补偿
- USB 数据接口，存储多达 400 组读数，自动关机模式，符合人体工程学的单手操作，优良防水性能，符合 IP67 标准，适用实验室和现场测量



主要技术指标：

溶解氧 DO：0.00 to 50.00 mg/L (ppm) 饱和溶解氧：0.0 to 600.0%
 校准模式：单点或两点自动校准或单点自定义校准，内置零点【0mg/L】校准【推荐 HI7040】和空气中 100%【8.26mg/L】校准
 大气压：450 to 850 mmHg，大气压单点校准 盐度补偿：0 to 70 g/L 温度：-20.0 to 120.0 °C，-4.0 to 248.0°F，温度单点或两点校准
 USB Type-C 数据接口，自动、手动、间隔存储方式，多达 400 个读数存储

类型：HI764073 内置温度传感器和极谱溶氧电极，含 HI76407A/P 专用溶解氧膜【2 个】和 HI7041 专用溶解氧填充液【30mL】

标配选择：HI98193 标配 HI764073 内置温度传感器和极谱溶氧电极，规格：4 米线长，10 米线长



HI2040 HI2004

微电脑溶解氧 - 饱和溶解氧 - 温度测定仪

- 超薄轻质外观设计，12.7mm 超薄机身，250g 轻质设计，时尚美观的触摸式按键
- 屏幕和按键一体式设计，5.5 寸超大屏幕显示，150° 超大视角范围，实现不同角度都可清晰读数；实验室、悬挂式和便携式三种使用模式，操作更方便快捷
- 独特自动识别电极类型，自动进入测量项目模式，电极感应器自动存储校准数据，自动调出查询 GLP 存储数据；GLP 数据管理，多达 1000 组数据自动存储空间存储：200 组数据储存，手动存储：600 组数据储存，USB 数据接口实现测量数据输出
- microUSB 接口实现数据传输和充电功能，确保对测量数据进行进一步的分析管理



主要技术指标：

溶解氧 DO：0.00 to 45.00 mg/L(ppm)，饱和溶解氧：0.0 to 300.00 %

温度：-20.0 to 120.0 °C，-4.0 to 248.0°F

校准模式：单点或两点自动校准，零点校准【推荐 HI7040】或空气中 100% 校准

盐度补偿范围：0 to 40 g/L(ppt)，高度补偿范围：-500 to 4000 米

标配：HI764080 内置温度传感器和微处理器溶解氧 DO 电极，1 米线长



温馨提示：HI2040 通过更换 HI11310 内置温度传感器和微处理芯片酸度 pH 复合电极【或选择测量需求酸度 pH 电极】或者 HI763100 内置温度传感器和微处理芯片电导率电极，在溶解氧测量指标上，可增加：酸度 pH，pH-mV，电导率 EC、总固体溶解度 TDS、盐度【%NaCl、PSU、g/L】和温度等满足 8 项水质分析重要指标测定

HI9146

便携式溶解氧 - 饱和溶解氧 - 温度测定仪

- 超大 LCD 背景灯显示，测量溶氧、饱和溶氧、温度等重要水指标
- 具有自动终点模式，具有带背光的显示屏，可在光线不足的情况下轻松查看读数，溶氧测量模式用户可以选择 mg/L (ppm) O₂ 或百分比饱和度溶解氧 %
- 极谱溶解氧电极内置温度传感器提供自动温度补偿，良好实验室规范 (GLP) 查询功能，坚固的机身设计的这款便携式仪表适合现场使用。

主要技术指标：

溶解氧 DO：0.00 to 45.00 mg/L (ppm)，饱和溶解氧：0.0 to 300.0%

校准模式：单点或两点自动校准，内置零点校准【推荐 HI7040】和空气中 100% 校准

温度：0.0 to 50.0 °C，32.0 to 122.0°F

盐度补偿：0 to 80 g/L，解析度：1 g/L；高度补偿：0 to 4000 米，解析度：100 米



标配选择：HI9146-04 标配 HI76407/4F 内置温度传感器和极谱溶氧电极，规格：4 米线长
 HI9146-10 标配 HI76407/10F 内置温度传感器和极谱溶氧电极，规格：10 米线长
 HI9146-20 标配 HI76407/20F 内置温度传感器和极谱溶氧电极，规格：20 米线长

温馨提示：溶解氧电极包含 HI76407A/P 专用溶解氧膜【2 个】和 HI7041 专用溶解氧填充液【30mL】



HI9147

便携式溶解氧 - 饱和溶解氧 - 温度测定仪

- 超大 LCD 背景灯显示，测量溶解氧、饱和溶解氧、温度等重要水指标，具有自动终点模式，具有带背光的显示屏，可在光线不足的情况下轻松查看读数，溶氧测量模式用户可以选择 mg/L (ppm) O₂ 或百分比饱和溶解氧 %，电流式溶解氧电极内置温度传感器提供自动温度补偿，旨在提供恶劣环境条件下的满足用户对溶解氧精确度和准确度要求，即使在咸水（海水）样品中也能正常测量，是水产养殖行业的理想选择

主要技术指标：

溶解氧 DO : 0.00 to 50.00 mg/L (ppm)，饱和溶解氧 : 0.0 to 600.0%
 校准模式：单点或两点手动零点和 100% 校准
 温度：-5.0 to 50.0 °C，23.0 to 122.0°
 盐度补偿：0 to 51 g/L，解析度：1 g/L；高度补偿：0 to 4000 米，解析度：100 米

标配选择：HI9147-04 内置 HI76409/4 内置温度传感器和流电式溶氧电极，规格：4 米线长
 HI9147-10 标配 HI76409/10 内置温度传感器和流电式溶氧电极，规格：10 米线长

温馨提示：溶解氧电极包含 HI76409A/P 专用溶解氧膜【2 个】和 HI7042 专用溶解氧填充液【30mL】



HI9142

便携式溶解氧 DO- 温度测定仪

- 超大 LCD 显示，测量溶解氧、温度等重要水指标，溶氧测量模式 mg/L (ppm) O₂，可选择零点自动校准或者手动在空气中进行 100% (8.26mg/L)
- 校准极谱溶解氧电极内置温度传感器提供自动温度补偿，耐用的防水溶氧 (DO) 测定仪设计，可在恶劣的环境条件下提供稳定可靠的溶解氧测量

主要技术指标：

溶解氧 DO : 0.0 to 19.9 mg/L (ppm)
 校准模式：单点或两点自动校准，内置零点校准【推荐 HI7040】和空气中 100% 校准
 温度：-5.0 to 50.0 °C，23.0 to 122.0°

标配选择：HI9142 标配 HI76407/4 内置温度传感器和极谱溶氧电极，规格：4 米线长

温馨提示：溶解氧电极包含 HI76407A/P 专用溶解氧膜【2 个】和 HI7041 专用溶解氧填充液【30mL】



HI96732

便携式溶解氧浓度光度测定仪

- 采用专用的光学系统设计，具有窄带干涉滤光片和硅光电探测器的组合光学系统，确保每次都能获得准确的测量读数，精心设计的 CAL Check™ 功能，使用 HI96732-11 NIST 溶解氧标定组，对 HI96732 溶解氧测定仪进行内置标准曲线验证，确保良好的测量精度。
- 大屏幕操作界面设计，操作简单便捷清晰，内置反应计时器，确保样本测量与用户之间的结果一致
- 良好实验室规范（GLP），电池状态指示灯和自动关机设置，满足您在测量时不同需求



主要技术指标：

测量范围：0.0 to 10.0 mg/L (ppm) O₂

方法标准：遵循水和废水标准改进方法，18 版，叠氮化物方法

比色皿类型：HI731333 玻璃比色皿套装，由 HI731331 玻璃比色皿杯 + HI731335 比色皿专用盖组成

试剂类型：HI93732-01 溶解氧试剂，预测 100 次或者 HI93732-03 溶解氧试剂，预测 300 次

标定组类型：HI96732-11 溶解氧 NIST 测量曲线标定组，标准值 @25°C：0.0 and 5.0 ± 0.4 mg / L (ppm) O₂



温馨提示：比色皿品质决定测量读数准确性和可靠性，建议测量前使用 HI937030-50 防静电玻璃比色皿清洗液、HI93703-58 专用玻璃比色皿修复润滑液及 HI731318 专用比色皿超细纤维布清洁布对 HI731331 玻璃比色皿进行规范清洁处理

HI3810

定制溶解氧化学测试试剂盒

- 基于滴定的化学测试试剂盒，操作简单、方便快捷，采用 Winkler 改进滴定法，溶解氧化学测试试剂盒包含所有必需的材料，例如玻璃培养瓶，指示剂和试剂瓶以及校准注射器及预测 110 次测量试剂等；当溶解氧试剂使用完毕后，无需购买新溶解氧化学测试试剂盒，只需要订购 HI3810-100 溶解氧测试试剂，预测 100 次即可，有效降低用户使用成本。



测量范围：0 to 10 mg / L (ppm) O₂ 解析度：0.1 mg / L (ppm) O₂

HI38054

定制臭氧化学测试试剂盒

- 臭氧都是通用的氧化剂，应用于饮用水，废水和食品加工清洗水的消毒。臭氧广泛在纺织工业行业做为漂白剂。
- 采用 DPD 目视比色盘法测试盒，操作简单、方便快捷，臭氧 DPD 目视比色盘化学测试试剂盒包含所有必需的材料，例如玻璃培养瓶，塑料移液管，定制专用比色盘比色器及预测 100 次测量试剂等；当臭氧试剂使用完毕后，无需购买新臭氧 DPD 目视比色盘化学测试试剂盒，只需要订购 HI38054-100 臭氧测试试剂，预测 100 次即可，有效降低用户使用成本。

测量范围：0.0 to 2.3 mg / L (ppm) O₃ 解析度：0.1 mg / L (ppm) O₃





HI5421 专属附件

HI76483 内置温度传感器和极谱溶氧电极，内含 HI76483A/P 定制专用 PTFE 溶解氧膜
规格：2 个，HI7041S 定制专用溶解氧填充液，规格：30mL；电缆线长：1 米

HI76483V/P 专用溶解氧套装，包含 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个和溶解氧填充液，规格：30mL

HI76483A/P 专用 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个 / 组，建议定期更换溶解氧膜

HI2004、HI2040 专属附件

HI764080 内置温度传感器和极谱溶氧电极，内含 HI764080A/P 定制专用 PTFE 溶解氧膜
规格：2 个，HI7041S 定制专用溶解氧填充液，规格：30mL；电缆线长：1 米

HI764080V/P 专用溶解氧套装，包含 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个和溶解氧填充液，规格：30mL

HI764080A/P 专用 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个 / 组，建议定期更换溶解氧膜

HI98198 专属附件

HI764113 内置温度传感器荧光溶氧电极，内含 HI764113-1 专用荧光溶解氧膜，
HI764113-3 荧光溶氧电极不锈钢保护套，电缆线长：4 米、10 米

HI764113-1 专用荧光溶解氧膜，单个包装，荧光溶解氧膜安装在电极上后，有效期一年

HI764113-3 专用 HI764113 荧光溶氧电极不锈钢保护套，单个包装

HI98193、HI2400、HI9146、HI9142 专属附件

HI764073 内置温度传感器和极谱溶氧电极，内含 ABS 材质溶解氧电极保护套，HI76407A/P
专用 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个，HI7041S 专用溶解氧填充液，规格：30mL；
电缆线长：4 米、10 米，适用于 HI98193、HI98193/10 溶解氧 - 饱和溶解氧测定仪

HI76407 内置温度传感器和极谱溶氧电极，内含 HI76407A/P 专用 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个
HI7041S 专用溶解氧填充液，规格：30mL；电缆线长：2 米、4 米、10 米、20 米
适用于 HI2400、HI9146、HI9142 溶解氧测定仪系列

HI76407F 内置温度传感器和极谱溶氧电极，内含 ABS 材质溶解氧电极保护套，HI76407A/P
专用 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个，HI7041S 专用溶解氧填充液，规格：30mL；
电缆线长：2 米、4 米、10 米、20 米；适用于 HI9146 溶解氧测定仪系列

HI9147 专属附件

HI76409 内置温度传感器和流式溶氧电极，内含 HI76409A/P 定制专用 PTFE 溶解氧膜，
规格：2 个，HI7042S 定制专用溶解氧填充液，规格：30mL；电缆线长：4 米、10 米

HI76409V/P 专用溶解氧套装，包含 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个和溶解氧填充液，规格：30mL

HI76409A/P 专用 PTFE 溶解氧膜，规格：2 个 / 组，建议定期更换溶解氧膜

HI7042S 定制专用溶解氧填充液，规格：30mL×4

其他附件

HI7041 定制专用溶解氧填充液，规格：30mL×4、230mL、500mL

HI7040 定制专用溶解氧零标准液，规格：500mL，适用于溶解氧测定仪零点校准

HI710034【橙色】、HI710035【蓝色】特殊的定制防震防滑仪器保护套有助于您防止意外
撞击造成的仪器的损坏，适用于 HI98193、HI98198 溶解氧测定仪系列