

# HI96732 微电脑溶解氧测定仪

- 双行易读 LCD 显示屏，人性化显示界面，操作简单、快捷
- 倒计时功能，确保反应时间的一致性，避免因操作而产生反应时间的差别
- 用户校准功能，更新和随时查阅校准数据及信息，ISO、EPA 标准和 GLP 管理功能
- 优良防水性能、自动关机节电模式，适用于实验室和现场快速样品分析测量

HI96732 是基于微处理器控制的比色法测定溶解氧分析仪。仪器的测定步骤非常简单，适合于专业人员以及非专业人员操作。首先校准零点，然后加入液体试剂，样品发生氧化反应产生的颜色与溶解氧浓度相关，将反应后的样品放入仪器中测量读数即可。

HI96732 将溶解氧的浓度以 0.1ppm 的解析度显示在易读显示屏上。无需担心温度的变化、溶氧膜的状态和盐度的变化等因素。具有 CAL CHECK 性能核查功能，选购专用 NIST 标准液可以随时校验仪器的性能。

人性化确认操作保证仪器的良好校准。优良的光学系统设计不必频繁校准。特有的定位标识设计，保证比色皿每次放入比色槽的位置一致性。较大比色皿直径设计方便加入样品和试剂。

仪器均经过出厂校准，高精度测量结果，简单操作步骤，光源防尘测量系统，使其具有广泛的实验室，现场测量适用性。

提示信息指导进行日常操作，低电量指示功能确保测量可靠性。



## CAL CHECK™ 性能核查功能

仪器在使用一段时间后，仪器光学系统将会衰减，造成内部设置的标准曲线会出现漂移，影响测量数据可靠性和准确性。Hanna 独有 CAL CHECK™ 性能核查功能，溶解氧 NIST 测量曲线标定组可定期（频繁使用，1-3 个月标定一次，常规情况下，半年标定一次）对仪器内部曲线进行标定和校正，修订内部标准曲线漂移，确保测量数据正确可靠。HI96732-11 溶解氧 NIST 测量曲线标定组，保存和使用应在 18 to 25°C ( 64.5 to 77 °F ) 温度范围内，非 Hanna 品牌专用溶解氧 NIST 测量曲线标定组会造成内置标准曲线严重漂移，甚至会损坏仪器。

## 技术参数

测量范围	0.0 to 10.0 mg/L O <sub>2</sub>
解析度	0.1 mg/L
精度	读数的 ±3%±0.4 mg/L @ 25°C
检测波长	窄带干涉滤光片硅光电池，专用定制光源 @ 466 nm
测量方法	参照 Winkler 改进方法，溶解氧样品和试剂反应呈桔黄色
配套试剂	HI93732-01 溶解氧 (O <sub>2</sub> ) 试剂 (水剂、100)， HI93732-03 溶解氧 (O <sub>2</sub> ) 试剂 (水剂、300)
电源	1 x 9V 电池；
自动关机	在测量模式下，10 分钟无如何操作后、标定模式下 60 分钟，自动关机
适用环境	0 to 50°C ( 32 to 122 °F ) ; RH max 95%，无冷凝
尺寸重量	主机尺寸：192 x 104 x 69 mm 主机重量：360g

## 基础配置



- HI96732 主机
- HI731333 定制专用玻璃比色皿
- HI721006 定制专用仪器携带箱
- 中英文说明书