

HQ-5101 氨氮水质手持分析仪

HQ-5101 便携式多功能仪表，是泽铭环境为满足客户对快速检测的新需求而历经数年研制的新产品，功能齐全，性能稳定，操作简便，可直接使用手持终端对智能数字探头，供电并进行校准、测量等相关工作，特别适合野外水质检测工作。

产品特点

- 01 便携设计，随走随测，无需其他控制终端；
- 02 电缆的接头部分耐弯折，经久耐用；
- 03 夜光键盘和背景光显示屏便于在昏暗环境下操作；
- 04 按人体工程学设计，手感舒适，外观精致；
- 05 寿命长，耗材少，平均使用成本低；
- 06 图形显示，内置详细帮助信息。



参数简介

- 内存：可存储 2000 组数据
- 尺寸：8.3cm(宽)*21.6cm(长)*2.3cm(厚)
- 重量：475 克(含电池)
- 电源：两节 2 号碱性电池
- 电缆：1 米、4 米、10 米可选

技术参数

测量参数	氨氮
测量方法	PVC膜离子选择电极，玻璃球泡pH，ORP 铂金，KCL参比
量程	0.5-1000ppm NH4+/0-14 pH/-999~+999mV ORP/0.5-1000ppm K+
分辨率	0.01ppm/0.01pH/1mV/0.01ppm
准确度	5%FS /±0.2pH/±20mV/5%FS (淡水中，电导<1500uS/cm)
使用温度	5~45°C
存储温度	-10~50°C
检出限	0.05ppm/NA/NA/0.05ppm
防水等级	IP68, 10m Max
电源	DC 5V ±5% 0.5W
输出	RS485, Modbus RTU
响应时间	Max 45s T90

应用领域

- 
- 地表水测量
 - 湿地检测
 - 污水处理厂的进水口和出水口
 - 污染事故应急监测
 - 农村水环境调查