

AQ3010 便携式浊度仪



仪器简介:

AQ3010 便携式浊度仪, IP67 防护等级, 可进行快速浊度测量, 适合您的多种需要。

技术参数:

测量范围及分辨率:

0.01~19.99 NTU, 0.01 NTU 分辨率

20.0~99.9 NTU, 0.1 NTU 分辨率

100~1000 NTU, 1 NTU 分辨率

精度:

读数的±2% ±1 最低有效数字 (0-500 NTU 范围内);

读数的±3% 读数±1 最低有效数字 (501-1000 NTU 范围内)

光源:

红外光源, 符合 ISO 7027 浊度测量标准

电源:

4 x AAA 电池可测量超过 3000 次, 4 x AAA 锂电池可测量超过 12000 次。

操作环境:

0 ~ 50°C (30°C时相对湿度为 0 ~ 90%)

校准液浓度:

0.02, 20.0, 100 和 800 NTU

防护等级:

IP67

认证:

CE, TUV 3-in-1 for CSA-US, FCC part 15

其它:

直径 25 mm, 带编号

自检程序, 带有故障代码

电池保护功能, 20 分钟无操作后自动关闭

主要特点:

本浊度仪功能强大、性能卓越，完美适用于工厂、野外甚至实验室。可在 0~1000NTU 之间自动设置范围，几秒内即可得到精确的读数。大而亮的屏幕可轻松读取和记录测量结果，适用于多种工作环境。

该红外 LED 测量在更换样品时不受温度影响，稳定的光源无需维护，相比钨灯光源仪表对有色样品有更佳测量结果。相比其它浊度测量技术，AQ3010 在多种应用的平行测试中显示出极佳的相关性。

AQ3010 浊度仪符合 EPA 的 SDVB 标准液，简化了仪表的操作和校准的过程。仅一套标准液即可满足校准和准确性检查。

1. 防护等级 IP67，适合实验室和户外使用
2. 运用 90° 散射光检测浊度原理
3. 在多种场合无需使用橡胶遮光盖
4. 符合 ISO7027 标准，稳定的光源使得测量更准确
5. 使用 EPA 浊度标准液，无需混合及稀释，校准快速