

便携式臭氧测试仪 TR6 型



便携式臭氧测试仪适用于大、中、小型水厂及工矿企业、生活或工业用水的臭氧浓度检测，以便控制水中的臭氧达到规定的水质标准。

二、原理：

本仪器采用 GB/T5750-2023 国标的靛蓝现场测定法，应用微电脑光电子比色检测原理取代传统的目视比色法。消除了人为误差，因此测量分辨率大大提高。测量时，当被测水样遇到靛蓝有褪色反应。然后将此水样放入光电比色座，仪表会通过比较蓝色深浅从而得到臭氧的浓度大小。

技术参数

测量范围 0-3.0mg/L

最小示值 0.001mg/L

重复性 $\leq 2\%$

示值误差 $\pm 5\%$

充电器 AC 220V 50Hz

三、特点：

1. 微电脑，触摸式键盘使用方便。
2. 可自动调零和 1 ~ 5 点自动校准。
3. 交直流两用，高性能锂电池，充电 2 小时可连续使用 4 小时，即充即用。
4. 分辨率高。仪表分辨率达到 0.001mg/L。

适用于大、中、小型水厂及工矿企业、生活或工业用水的臭氧浓度检测，以便控制水中的臭氧达到规定的水质标准。

二、原理：

本仪器采用 GB/T5750-2023 国标的靛蓝现场测定法，应用

微电脑光电子比色检测原理取代传统的目视比色法。消除了人为误差，因此测量分辨率大大提高。测量时，当被测水样遇到靛蓝有褪色反应。然后将此水样放入光电比色座，仪表会通过比较蓝色深浅从而得到臭氧的浓度大小。

技术参数

测量范围 0-3.0mg/L

最小示值 0.001mg/L

重复性 $\leq 2\%$

示值误差 $\pm 5\%$

充电器 AC 220V 50Hz

三、特点：

1. 微电脑，触摸式键盘使用方便。
2. 可自动调零和 1~5 点自动校准。
3. 交直流两用，高性能锂电池，充电 2 小时可连续使用 4 小时，即充即用。
4. 分辨率高。仪表分辨率达到 0.001mg/L。