

操作简单，读数精确、重复性好。使用EPA认可的AC4P71余氯试剂和AC4P72总氯试剂，可用于饮用水和污水，以及泳池水和养殖场水检测。

Thermo Scientific Orion AQUAfast AQ3070 余氯/总氯比色计



Thermo Scientific Orion AQUAfast AQ3070余氯/总氯比色计

市场

- 饮用水
- 污水
- 食品和饮料
- 泳池
- 水产养殖
- 农业

新款Orion AQUAfast AQ3070比色计套装可简便、快速地检测余氯、总氯，并超出EPA标准测量范围0-2 mg/L，测量上限可达4.0 mg/L。扩展范围的测量结果仍然准确。根据用户所需设计，仪表小巧、防滑，防护等级IP67，便于携带。大屏幕显示便于读数，仅四个按键即可完成所有操作。读数精确且重复性好。测量时无需使用遮光盖，节省操作时间。

AQ3070余氯/总氯比色计套装提供了一个野外便携包，内含样品比色瓶，清洗刷，碾磨棒和AC4P71余氯试剂和AC4P72总氯试剂各100次。产品经cTUVus认证，符合EMC、美国和加拿大标准。

特点

- 使用EPA认可的AC4P71余氯试剂和AC4P72总氯试剂可检测饮用水和污水，以及泳池水和养殖场水。
- 大屏幕显示易于读数。
- 读数精确，重复性好。
- 仪表中还内置了二氧化氯、氰尿酸和pH的校准曲线。



将Orion AQ3070与A品牌比色计进行比较
使用常规污水水质控样

Thermo Scientific Orion AQUAfast AQ3070余氯/总氯比色计

仪表参数

测量原理	光度计
光源	发光二极管 (LED)
波长	525 nm
检测器	硅光电二极管
吸光率范围	0 - 2.5 Abs
校准点	单点校准
显示	液晶 (LCD) 带图标
样品比色瓶	直径25 mm
样品量	10 mL (0.33 oz)
操作温度范围	0 - 50 °C
操作湿度范围	0 - 90% 相对湿度, 30 °C无冷凝
电源	4节AAA碱性电池
电池寿命	> 3000 次测试
认证	CE, cTUVus认证, 符合EMC、美国和加拿大标准。
防护等级	IP67 (TUV)
重量 尺寸	便携包装总重量: 2.0 kg 便携包尺寸: 25 cm (宽) x 34 cm (长) x 15 cm (高)

测量参数

余氯/总氯	
范围	0.02 - 4.0 mg/L US EPA 范围 0.03 - 2.0 mg/L
分辨率	0.01 mg/L (0.02 - 1.99 mg/L) 0.1 mg/L (2.0 - 4.0 mg/L)
精度	± 0.02 mg/L (0.02 - 0.5 mg/L) ± 0.2 mg/L (0.6 - 4.0 mg/L)
氰尿酸	
范围 (分辨率)	5 - 90 mg/L (1 mg/L)
精度	± 4 mg/L
pH	
范围 (分辨率)	5.9 - 8.2 pH (0.1 pH)
精度	± 0.1 pH
二氧化氯	
范围	0 - 9.0 mg/L
分辨率	0.01 mg/L (0 - 4.6 mg/L) 0.1 mg/L (4.7 - 9.0 mg/L)
精度	± 0.10 mg/L (0 - 4.0 mg/L) ± 0.3 mg/L (4.1 - 9.0 mg/L)

订货信息

AQ3070	AQ3700余氯/总氯比色计, 样品比色瓶4只*, AC4P71余氯试剂, AC4P72总氯试剂, 清洗刷, 碾磨棒, 电池, 便携包, 操作手册和试剂MSDS	AC2099	二氧化氯试剂 (片剂), 100 次
AC4P71	余氯试剂 (粉末), 100 次	AC3001	pH 试剂, 2 x 15 mL, 60次
AC4P72	总氯试剂 (粉末), 100 次	AC3V25	25mm样品比色瓶, 3只
AC2098	氰尿酸试剂 (片剂), 100 次	AC3ROD	碾磨棒, 10个
		AC3CBR	清洗刷, 10个

水质分析仪器部始终致力于产品性能与配置的改进工作, 基于该原因, 如遇到任何修改, 恕不另行通知。
订购产品前, 请向销售代表或技术人员咨询应用范围和技术要求, 获取专业技术指导, 确保产品选型正确。



S-AQ3070_E_0909_RevA