

YSI 900 余氯比色计

YSI 为赛莱默分析仪器旗下品牌，位于美国，成立于 1948 年，YSI 致力于设计制造革新的水质、流速及流量测定传感器。YSI 900 余氯比色计是多种应用的理想选择。这种便携式仪器使您可以直接在现场或实验室中读取数据。

应用行业

YSI 900 余氯比色计是用于测量总氯或游离氯的一款坚固耐用的单参数仪器。无论您需要测量废水中的氯气，地下水中的氯气，还是池塘中的氯气，都可以使用。

仪器特点

- 可以快速准确地测量游离氯或总氯含量：
- 自动数据存储功能；能够存储具有日期和时间标记的 16 个数据集
- 大型背光 LCD 显示屏
- IP68 防水外壳；易于固定或放置在台面上；可漂浮
- 创新的遮光罩，可防止容易损坏或丢失的移动部件或单独部件的移动
- 用户校准功能，可以采用任何政府或组织的标准（例如 N.I.S.T.或 ISO 标准）
- 可以根据特定的范围要求，提高分辨率
- 可以针对采样过程对于已知的干扰进行调整
- 自动关闭功能，可延长电池的使用寿命



技术参数

测量范围	余氯：0.02~2.0mg/L，氯总量：0.1~8.0mg/L
电源	4 碱性 AAA 电池；大约连续 17 小时或 5000 次测试
自动关闭	最后按键后 20 分钟；可听信号
工作范围	5° 40° C (41° 104° F)；30-90 %相对湿度
显示	背光大屏幕显示屏
内存容量	16 个带有日期和时间印记的数据集；自动
重量	260 克 (0.5 磅)
尺寸	15.5 长 x 7.5 宽 x 3.8 高 cm (6.1 L x 3 W x 1.5H in)
接口	红外接口，900 系列数据枢纽（可选）的数据传输
操作	耐酸/耐溶剂；带有声音反馈的触摸式键盘；工厂校准；用户可校准；工厂 CAL 重置。
所获证书	CE；IP68 防水等级 (1h/0.1m)；
比色分辨率	0.01 A (吸光度)
光度准确度*	3%FS (T=20° 到 25° C) (68° 到 77° F)
波长准确度	±1 nm
光学	LEDs，滤光片 (IF) 和光传感器。1 个滤光片 波长范围：530 nm IF $\Delta \lambda = 5\text{nm}$

参数和试剂

参数	试剂货号	量程	方法	试剂使用次数
游离氯	251401Y	0.02~2mg/L	DPD 法	100
总氯	251414Y	0.1~8 mg/L	DPD 法	100

订货信息

250900Y - 套装内含 YSI 900 余氯比色计主机、比色管、余氯、总氯试剂包各 100 次测量、便携箱