



### 现场测试的快速分析便携式水质比色计

Aquasearcher™ AP30系列便携式比色计采用分光光度计原理，使用多种波长LED光源，满足测量多种水质指标。小巧轻便，更低能耗，工作时间更长。

#### 产品特点：

- 专业的光路结构设计，保证测量结果准确、稳定；触摸式按键轻易操作。
- 试剂和样品消耗低，响应速度灵敏，节约样品测试时间。5000条检测结果，满足现场无纸记录，连接电脑直接导出。
- 可靠的防水防尘设计，包括数据接口，便携轻巧，野外专用。

# AQUASEARCHER™ AP30 系列便携式比色计

## 技术指标

测试参数	便携式泳池多参数比色计 5-in-1	便携式多参数比色计 11-in-1	便携式低氯比色计	便携式高氯比色计	便携式双量程氯比色计	便携式二氧化氯比色计	便携式臭氧比色计	便携式氨氮比色计	便携式磷表
	余氯\总氯\PH\尿素\二氧化氯\臭氧	PH\氨氮\亚硝酸盐\溶解氧\磷酸盐\硫化物\余氯\总氯\尿素\二氧化氯\臭氧\硝酸盐	余氯\总氯	余氯\总氯	余氯\总氯	二氧化氯	臭氧	氨氮	磷酸盐
型号	a-AP30PM	a-AP30MC	a-AP30CLL	a-AP30CLH	a-AP30CLD	a-AP30CD	a-AP30OZ	a-AP30AM	a-AP30PE
光源	LED								
波长	470,520nm	420,470,520,620nm	520nm	520nm	520nm	520nm	520nm	420nm	620nm
重现性	±0.01Abs								
吸光度量程范围	0~3.0Abs								
吸光度分辨率	0.001Abs								
样品池兼容性	圆瓶25mm直径								
数据存储	5000条								
按键	触摸式按键								
显示屏	高亮OLED								
供电方式	4节AAA电池								
连接	内置微型USB接口								
工作环境	5 ~ 40°C, 80%RH, 无冷凝								
储存温度	-10 ~ 55 °C								
海拔高度	最高2000米								
防污等级	2级								
外形尺寸 (长x高x宽)	170 × 72 × 44mm	171 × 72 × 44mm	172 × 72 × 44mm	173 × 72 × 44mm	174 × 72 × 44mm	175 × 72 × 44mm	176 × 72 × 44mm	177 × 72 × 44mm	178 × 72 × 44mm
重量 (不含电池)	277 g								
合规认证	CE, RoHS								

## 配置

名称	便携式泳池多参数比色计	便携式多参数比色计	便携式低氯比色计	便携式高氯比色计	便携式双量程氯比色计	便携式二氧化氯比色计	便携式臭氧比色计	便携式氨氮比色计	便携式磷表
	订货号	30727705	30727706	30727707	30727728	30727729	30727730	30727731	30727732
比色计主机	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
10mL玻璃瓶	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个
清洗刷	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支
擦镜布	2块	2块	2块	2块	2块	2块	2块	2块	2块
螺丝刀	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支
MicroUSB数据线	1根	1根	1根	1根	1根	1根	1根	1根	1根
5ML针筒	2支	2支	2支	2支	2支	2支	2支	2支	2支
AAA 碱性电池	4节	4节	4节	4节	4节	4节	4节	4节	4节
仪器说明书	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本
试剂说明书	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本
便携箱	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个

## 比色计测量参数列表

测量参数	检出限 mg/L	上限 mg/L	包装量	订货号
余氯LR	0.02	3	100	30727741
余氯HR	0.1	12	100	30727742
亚硝酸盐 (以N计)	0.005	0.3	50	30727747
磷酸盐 (以P计)	0.01	2	50	30727749
氨氮 (纳氏)LR	0.02	5	50	30727740
氨氮 (纳氏)HR	0.2	50	50	30727740
硫化物	0.01	1	50	30727751
溶解氧	1	20	50	30727752
pH (试剂法)	6.5	9	50	30727750
二氧化氯	0.04	5	100	30727744
尿素	0.5	20	50	30727746
臭氧	0.01	2.5	100	30727745
总氯LR	0.02	3	100	30727743
硝酸盐 (以N计)	1	40	25	30727748



奥豪斯官方微信

## 附件

货号	物料描述
30727771	10mL玻璃瓶 (5pcs)
30727772	清洗刷(5pcs)
30727773	擦镜布(4pcs)
30727774	螺丝刀(2pcs)
30727776	5ML针筒(2pcs)

## 其他特点

污水；地表水；水源地；水文水利；市政污水；自来水；养殖用水；泳池水；SPA游泳池

- 应用：多参数比色
- 屏幕：高亮OLED
- 供电：4节AAA电池
- 通讯：内置微型USB接口
- 结构：标配便携箱
- 设计特色：5000组数据存储，自动关机功能

奥豪斯始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更，恕不另行通知。

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS  
地址：上海市桂平路680号33号楼7楼  
邮编：200233  
电话：(021)64855408  
传真：(021)64859748  
http://www.ohaus.com  
客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com  
售后服务邮箱：ohauservice@ohaus.com

4008-217-188  
Customer Center

