

多参数仪表



AB33M1 实验室多参数仪表
ST400M 便携式多参数仪表

AB33M1 实验室多参数仪表



- 借助多功能触摸键盘，AB33M1只需三步即可开始测试，操作简单而快速。智能i-Steward可监控电极状况，确保结果的准确性。
- 自动终点和自动识别缓冲液为pH测量提供便利。具备自动温度补偿、可调TDS因子和兼容两种电极常数的电导电极的优势，可在多种实验室测量使用。
- 可储存1000条数据，AB33M1实现了高效的数据记录。标准RS232和USB可以连接到外部设备，导出数据。

订货信息/订货号/标准配置

实验室多参数仪表a-AB33M1-B 订货号：30633236

- a-AB33M1 主机
- 独立电极支架

实验室多参数仪表a-AB33M1-F 订货号：30633237

- a-AB33M1-B
- ST310 pH 电极
- STCON3电极
- pH缓冲液迷你套装 (4 × 50mL)
- 电导率标准液套装 (1413 uS/cm, 4 × 50mL)

* 特定型号

触摸彩屏 直观智能

😊 全新AQUASEARCHER™ 是奥豪斯STARTER系列新一代产品，AB33M1实验室多参数仪表的设计理念，不仅考虑可靠测量性能，还有良好的用户界面。i-Steward可确保重复性和测试精度，从而使您高枕无忧。6.5英寸显示屏和触摸按键，使更改参数、设置和校准的操作与使用智能手机一样简单。

实验室多参数仪表AB33M1技术参数指标：

pH	测量范围	-2.00 至 20.00 pH
	分辨率	0.1/0.01 pH
	可选分辨率	是
	精度	± 0.01 pH
ORP	预设缓冲液组	5
	测量范围	± 2000.0 mV
	分辨率	0.1mV
	精度	± 0.5 mV
电导率	单位	mV, RmV
	测量范围	0.01 μS/cm 至 19.99 μS/cm 20 μS/cm 至 199.9 μS/cm 200 μS/cm 至 1999 μS/cm 2.00 mS/cm 至 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm 至 500.0 mS/cm
	分辨率	0.01 μS/cm 最小; 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
	参比温度	20 °C, 25 °C
	电极常数	0.01 至 10.00 cm ⁻¹
	温度补偿	线性(0.00 %/°C 至 10.00 %/°C), 关闭
TDS	测量范围	0.1mg/L 至 199.9 g/L
	分辨率	0.01 mg/L 最小, 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
	TDS因子范围	线性, 0.01至10.00, 默认0.5
电阻率	测量范围	2 至 100 MΩ · cm
	分辨率	0.01 Ω · cm 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
盐度	测量范围	0 至 100 psu
	分辨率	0.01 psu 最小, 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
温度	测量范围	-5.0 至 110.0 °C 23.0 °F 至 230.0 °F
	分辨率	0.1 °C, 0.1 °F
	精度	± 0.3 °C, ±0.3 °F
	校准	无
校准	校准点	pH最多5点校准; 1点校准 6种电导率标准液可选(10, 84, 146.5, 500, 1413 μS/cm和 12.88mS/cm)
	校准标识	斜率/零值 & 电极常数 & 笑脸标识
	校准模式	线性校准
仪表参数	屏幕类型	6.5英寸背光断码&点阵显示屏
	多语言用户界面	英语、西班牙语、法语、葡萄牙语、中文、俄语、土耳其语
	读数模式	自动读数、连续读数
	测试数据记录	1000组数据, 带日期和时间
	校准数据记录	最近一次校准结果
	按键	电容触摸按键
	输出	RS232和USB连接PC, RS232连接打印机
	pH电极接口	BNC
	电导电极接口	Mini-Din
	温度电极接口	Cinch, NTC 30 kΩ
	安装类别	II
	污染等级	2
	电源	90-260 VAC, 50-60 Hz
安全认证	安全认证	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC
	操作环境	5 至 40 °C, 5 至 80 % 非冷凝
	保修	1 年

ST400M 便携式多参数仪表

耐用、防水型便携式多参数仪表是现场测试的理想选择！

😊 ST400M集多种功能于一身，IP67防水等级，可以测量pH、电导、盐度、电阻率、温度等指标参数。

订货信息/订货号/标准配置

便携式pH计ST400M/B (不含电极) 订货号：30468993

- ST400 M主机仪表
- 防水保护套
- 电源适配器
- 尼龙背带

便携式pH计ST400M/F 订货号：30468994

- ST400M/B配置内容
- IP67 ST320 pH电极
- IP67 STCON3 电导率电极

便携式pH计ST400/G 订货号：30468995

- ST400M/F配置内容
- 便携包

ST400M便携式多参数仪表技术参数指标：

测量范围	pH	-2 ... 16.00 pH
	mV	-1999 ... 1999 mV
	电导	0.0 μ S/cm ... 199.9 mS/cm
	总溶解性固体含量	0.1 mg/l ... 199.9 g/l
	盐度	0.0 ... 99.9 psu
	电阻率	0 ... 20 M Ω ·cm
分辨率	温度	-5 $^{\circ}$ C ... 110 $^{\circ}$ C
	pH	0.01 pH
	mV	1 mV
	电导	0.1 μ S/cm, 自动分档
	总溶解性固体含量	0.01 mg/l, 自动分档
	盐度	0.01 psu, 自动分档
准确度	电阻率	0.01 Ω ·cm, 自动分档
	温度	0.1 $^{\circ}$ C
	pH	$\pm$ 0.01 pH
	mV	$\pm$ 1 mV
	电导	$\pm$ 0.5%
	总溶解性固体含量	$\pm$ 0.5%
校准	盐度	$\pm$ 0.5%
	电阻率	$\pm$ 0.5%
校准	温度	$\pm$ 0.3 $^{\circ}$ C
	pH	1-5 点校准, 6 组预设标准液
存储	电导	1 点校准, 5 组预设标准液
电源	1000 组测量数据 (pH + 电导) 每个电极5组校准数据	
尺寸 / 重量	可重复充电锂电池, 2600mAh 大于300次可充电次数	
显示器	大约 100 W $\times$ 230 L $\times$ 40 H mm 0.35 kg	
输入	背光液晶显示器	
	pH	IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω
	温度	IP67 Cinch, NTC 30 k
温度补偿	电导	IP67 LTW
	pH	ATC & MTC
IP 保护	ATC, 线性: 0.00 / $^{\circ}$ C 到 10.00% / $^{\circ}$ C 参照温度: 20 或 25 $^{\circ}$ C	
外壳	IP67	
通讯	ABS / PC	
		微型 USB



IP67防水等级，适合潮湿环境使用

- IP67防水外壳及IP67防水电极，使ST400M成为理想的，可在任何测试环境下长期使用的便携式多参数仪表。

可充电锂电池，减少停机时间

- 可充电锂电池可支持40小时不间断使用，可充电300多次一去除了经常更换电池的需求。

液晶屏显示信息清晰直观，操作方便

- ST400M软件显示信息直观易懂，指导用户轻松操作。所有的测试过程中的信息，包括电极状况等信息，都清楚的显示在液晶大屏上。

仪表具有大容量存储功能，通过USB传输数据简单易操作

- ST400M可存储高达1000条测试结果。如果存储结果超过上限，通过微型USB接口连接到电脑，数据可以快速的传输到笔记本电脑上，保证用户每次的测试数据都得以保存。



橡胶外壳，IP67防护等级



微型USB接口，方便连接电脑传输数据