

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只需三步即可使开始测试, 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:

	测量范围	-2.00 至 20.00 pH	
рН	分辨率	0.1/0.01 pH	
	可选分辨率	是	
	精度	生 0.01 pH	
	预设缓冲液组	5	
	测量范围	±2000.0 mV	
	分辨率	0.1mV	
ORP	精度	±0.5 mV	
	单位	mV, RmV	
	丰位		
	测量范围	0.01 μ S/cm 至 19.99 μ S/cm	
		20 μ S/cm 至 199.9 μ S/cm	
		200 μ S/cm 至 1999 μ S/cm	
		2.00 mS/cm 至 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm 至 500.0 mS/cm	
电导率	/\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		
	分辨率	0.01 µ S/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	
	测量范围	0.1mg/L 至 199.9 g/L	
TDS	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	
+ 70 -	测量范围	2 至 100 MΩ · cm	
电阻率	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	
	测量范围	0 至 100 psu	
盐度	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	
	州里池田	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	
	17.70 F	pH最多5点校准; 1点校准	
校准	校准点	6种电导率标准液可选(10, 84, 146.5, 500,	
校准		1413 μ S/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	
	屏幕类型	6.5英寸背光断码&点阵显示屏	
仪表参数	多语言用户	英语、西班牙语、法语、葡萄牙语、中文、	
	界面	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	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC	



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 仟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

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:

pH	51年00时民场以少多数从秋汉小多数目前。			
电导		рН	-2 ··· 16.00 pH	
测量范围		mV	-1999 ···1999 mV	
盐度 0.0 ··· 99.9 psu 电阻率 0··· 20MΩ•cm 温度 -5 °C 110 °C pH 0.01 pH mV 1 mV 电导 0.1 µS/cm, 自动分档 盐度 0.01 mg/l, 自动分档 盐度 0.01 Ω•cm, 自动分档 温度 0.1 °C pH ± 0.01 pH mV ± 1 mV 电导 ± 0.5% 盐度 ± 0.5% 温度 ± 0.5% 高度 ± 0.5% 電房 1 点校准, 5 组预设定标准液 中局 1 点校准, 5 组预设定标准液 中區 1 点校准, 5 组预设定标准液 中區 1 点校准, 5 组预设定标准液 中區 1 点校准, 5 组预设定标准液 中层 1 点校性, 0.00 / °C 到 10.000 / °C 到 1		电导	0.0 μS/cm···199.9mS/cm	
电阻率 0··· 20MΩ·cm 温度 -5°C 110°C pH 0.01 pH mV 1 mV 电导 0.1 μS/cm, 自动分档 总溶解性固体含量 0.01 mg/l, 自动分档 盘度 0.01 psu, 自动分档 盘度 0.01 pcu, 自动分档 盘度 0.1°C pH ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ±0.5% 盘度 ±0.5% 盘度 ±0.5% 盘度 ±0.5% 盘度 ±0.5% 盘度 ±0.5% 盘度 ±0.3°C pH 1-5 点校准, 6 组预设定标准液 1 点校准, 5 组预设定标准液 1 点校准, 5 组预设定标准液 1000 组测量数据 (pH + 电导) 每个电极5组校准数据 可重复充电理电池,2600mAh 大于300次可充电次数 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 pH IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 温度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC & MTC 20 m 2000% C	测量范围	总溶解性固体含量	0.1 mg/l · · · 199.9 g/l	
温度 -5 ° C 110 ° C pH 0.01 pH mV 1 mV 电导 0.1 μS/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 Ω·cm, 自动分档 温度 0.1 ° C pH ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ± 0.5% 盐度 ± 0.5% 温度 1 点校准, 6 组预设定标准液 1 点校准, 5 组预设定标准液 中 1 点校		盐度	0.0 · · · 99.9 psu	
pH 0.01 pH mV 1 mV 电导 0.1 μS/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 Ω·cm, 自动分档 温度 0.1 °C pH ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ± 0.5% 盐度 ± 0.5% 温度 1 -5 点校准, 6 组预设定标准液 中 1 点校准, 5 组预设定标准液 1 000 组测量数据 (pH + 电导) 每个电极5组校准数据 可重复充电锂电池, 2600mAh 大于300次可充电次数 尺寸/重量 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 青光液晶显示器 pH IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC 线性: 0.00 /° C 到 10.00% /° C 温度 ATC 线性: 0.00 /° C 到 10.00% /° C		电阻率	0··· 20MΩ•cm	
mV		温度	-5 °C 110 °C	
申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申申		рН	0.01 pH	
 分辨率 总溶解性固体含量 0.01 mg/l,自动分档 盐度 0.01 Ω・cm,自动分档 电阻率 0.01 Ω・cm,自动分档 温度 0.1 ℃ 中 ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ±0.5% 益度 ±0.5% 直度 ±0.5% 直度 ±0.5% 温度 ±0.5% 温度 ±0.5% 高度 ±0.5% 市場 1.5 点校准,6 组预设定标准液 中日 1.5 点校准,6 组预设定标准液 中日 1.5 点校准,5 组预设定标准液 中日 1.5 点校准,5 组预设定标准液 中中板5组校准数据 中市板5组校准数据 中市板5组校准数据 中市板5组校准数据 中市板5组校准数据 中市板5组校准数据 中市板5组校准数据 中市大300次可充电次数 尺寸/重量 2.5% 最高 中方7 BNC,阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 1P67 Cinch, NTC 30 k 电导 1P67 LTW 四日 2 MTC 经帐: 100 / ℃ 到 10 00% / ℃ 品度 1P67 LTW 四日 2 MTC 经帐: 100 / ℃ 到 10 00% / ℃ 		mV	1 mV	
盐度 0.01 psu, 自动分档 电阻率 0.01 Ω·cm, 自动分档 温度 0.1 °C pH ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ± 0.5% 益度 ± 0.5% 温度 1.5 点校准, 6 组预设定标准液 中 1 点校准, 5 组预设定标准液 1 000 组测量数据 (pH + 电导) 每个电极5组校准数据 可重复充电锂电池、2600mAh大于300次可充电次数 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 最大教 1 10 00 × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 背光液晶显示器 pH 1P67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 1P67 Cinch, NTC 30 k 电导 1P67 LTW pH ATC & MTC ATC & MTC ATC & MTC		电导	0.1 μS/cm, 自动分档	
电阻率 0.01 Ω·cm, 自动分档 温度 0.1 ℃ pH ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ±0.5% 盐度 ±0.5% 盐度 ±0.5% 电阻率 ±0.5% 温度 ±0.3 ℃ pH 1-5 点校准,6 组预设定标准液 电导 1 点校准,5 组预设定标准液 有储 1000 组测量数据 (pH + 电导)每个电极5组校准数据 电源 7+ 电极5组校准数据 R寸/重量 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 pH IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC & MTC ATC & MTC ATC & MTC	分辨率	总溶解性固体含量	0.01 mg/l, 自动分档	
温度 0.1 °C pH ± 0.01 pH mV ±1 mV 电导 ±0.5% 盐度 ±0.5% 盐度 ±0.5% 温度 ±0.5% 温度 ±0.5% 温度 ±0.5% 温度 ±0.5% 温度 ±0.5% 温度 1.5 点校准,6 组预设定标准液 中 1 点校准,5 组预设定标准液 1000 组测量数据 (pH + 电导) 每个电极5组校准数据 可重复充电锂电池、2600mAh大于300次可充电次数 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 pH IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 油度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC 经增长:000 / °C 到 1000% / °C 温度 ATC 经增长:000 / °C 到 1000% / °C		盐度	0.01 psu, 自动分档	
/ L (A) → (A)		电阻率	0.01 Ω•cm, 自动分档	
mV		温度	0.1 °C	
电导		рН	± 0.01 pH	
准确度 总溶解性固体含量 ±0.5% 盐度 ±0.5% 电阻率 ±0.5% 温度 ±0.3 °C pH 1-5 点校准,6 组预设定标准液 电导 1 点校准,5 组预设定标准液 有储 1000 组测量数据 (pH + 电导)每个电极5组校准数据 电源 大300次可充电次数 尺寸/重量 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 pH IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC 经增生:000 / °C 到 1000% / °C 温度 ATC 经增生:000 / °C 到 1000% / °C		mV	±1 mV	
盐度 ±0.5% 电阻率 ±0.3 °C 校准 1-5 点校准,6 组预设定标准液 电导 1.点校准,5 组预设定标准液 存储 1000 组测量数据 (pH + 电导)每个电极5组校准数据 电源 大300次可充电次数 尺寸/重量 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 pH IP67 BNC,阻抗 > 10e+12 Ω 油度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC &MTC 温度 IP67 LTW pH ATC &MTC		电导	±0.5%	
电阻率 ±0.5% 温度 ±0.3 °C 校准 pH 1-5 点校准,6 组预设定标准液 电导 1 点校准,5 组预设定标准液 1000 组测量数据 (pH + 电导)每个电极5组校准数据 每个电极5组校准数据 可重复充电锂电池、2600mAh大于300次可充电次数大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 pH IP67 BNC,阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 电导 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC & MTC ATC & MTC ATC & MTC	准确度	总溶解性固体含量	±0.5%	
温度 ±0.3 ℃ 校准 pH 1-5 点校准,6 组预设定标准液 电导 1 点校准,5 组预设定标准液 76储 1000 组测量数据 (pH + 电导)每个电极5组校准数据 电源 大到00次可充电次数 尺寸/重量 大约 100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 pH IP67 BNC,阻抗 > 10e+12 Ω 油度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC &MTC 温度 IP67 LTW		盐度	±0.5%	
校准		电阻率	±0.5%	
 校准 电导 1点校准,5组预设定标准液 76储 1000组测量数据 (pH+电导)每个电极5组校准数据可重复充电锂电池,2600mAh大于300次可充电次数大约100 W × 230 L × 40 H mn 0.35 kg 显示器 背光液晶显示器 背光液晶显示器		温度	±0.3 °C	
电导	₩./#	рН	1-5 点校准,6 组预设定标准液	
中源 每个电极5组校准数据	忟/隹	电导	1点校准,5组预设定标准液	
大于300次可充电次数	存储			
0.35 kg	电源		大于300次可充电次数	
pH IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω 输入 温度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC & MTC 温度补偿 ATC & Mtc. 2007 (*C 전 10.00%) *C	尺寸/重量			
输入 温度 IP67 Cinch, NTC 30 k 电导 IP67 LTW pH ATC & MTC	显示器		背光液晶显示器	
电导 IP67 LTW pH ATC & MTC 温度补偿 ATC 後性:0.00 / ℃ 到 10.00% / ℃		рН	IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω	
pH ATC & MTC 温度补偿 ATC 经帐:000 / °C 到 1000% / °C			IP67 Cinch, NTC 30 k	
温度补偿		电导	IP67 LTW	
温度补偿 ATC 线性·0.00 / ℃ 到 10.00%/ ℃	温度补偿	рН		
参照温度: 20 或 25 ℃		电导	ATC, 线性: 0.00 / ℃ 到 10.00%/ ℃ 参照温度: 20 或 25 ℃	
IP 保护 IP67	IP 保护		IP67	
外壳 ABS / PC				
通讯 微型 USB	通讯		微型 USB	