



AB33EC电导率仪
AB23EC电导率仪
ST300C便携式电导率仪

AB33EC 电导率仪



- 借助多功能触摸键盘，AB33EC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，AB33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

电导率仪 a-AB33EC-B 订货号：30633240

- a-AB33EC 主机
- 独立电极支架

电导率仪 a-AB33EC-F 订货号：30633241

- a-AB33EC-B
- STCON7电极
- 电导率标准液套装(84 uS/cm, 4 × 50mL)

精准高效，应用广泛

😊 全新AQUASEARCHERTM 是奥豪斯STARTER系列新一代产品，AB33EC电导率仪的设计理念，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。

AB33EC电导率仪的技术参数：

电导率	测量范围	0.001 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 1000 mS/cm
	分辨率	0.001 μ S/cm 最小；自动分档
	精度	读数的 $\pm 0.5\%$ ± 2 位最小有效数
	参比温度	20 $^{\circ}$ C, 25 $^{\circ}$ C
	电极常数	0.01 至 10.00 cm ⁻¹
	温度补偿	线性(0.00 %/ $^{\circ}$ C 至 10.00 %/ $^{\circ}$ C)，关闭
TDS	测量范围	0.1 mg/L 至 200 g/L
	分辨率	0.01 mg/L 最小，自动分档
	精度	读数的 $\pm 0.5\%$ ± 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	1 至 100 M Ω ·cm
	分辨率	0.01 Ω ·cm 自动分档
	精度	读数的 $\pm 0.5\%$ ± 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 $\pm 0.5\%$ ± 2 位最小有效数
温度	测量范围	-5.0 至 110.0 $^{\circ}$ C 23.0 $^{\circ}$ F 至 230.0 $^{\circ}$ F
	分辨率	0.1 $^{\circ}$ C, 0.1 $^{\circ}$ F
	精度	± 0.3 $^{\circ}$ C, ± 0.3 $^{\circ}$ F
	校准	无
校准	校准点	1点校准 6种电导率标准液可选 (10, 84, 146.5, 500, 1413 μ S/cm 和 12.88mS/cm)
	校准标识	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 k Ω
	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
	操作环境	5 至 40 $^{\circ}$ C, 5 至 80 %，非冷凝
	保修	1 年

精准高效，应用广泛

😊 AB23EC电导率仪拥有大型背光LCD显示屏和6个指示按键，非常简单明了。最多可以储存99组测试数据，确保有效收集数据。独立的支架让实验操作更加灵活，也让AB23EC电导率仪成为您节约实验台空间的理想选择。

AB23EC电导率仪的技术参数：

电导率	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 199.9 mS/cm
	分辨率	0.01 μS/cm 最小；自动分档
	精度	读数的±1% ±3位最小有效数
	参比温度	20 °C, 25 °C
	电极常数	0.08 至 2.0 cm ⁻¹
	温度补偿	线性(0.00 %/°C 至 10.00 %/°C)
TDS	测量范围	0.1 mg/L 至 199.9 g/L
	分辨率	0.01 mg/L 最小；自动分档
	精度	读数的±1% ±3位最小有效数
	TDS因子范围	线性, 0.04至10.00, 默认0.5
盐度	测量范围	0 至 99.9 psu
	分辨率	0.01 psu 最小, 自动分档
	精度	读数的±1% ±3位最小有效数
温度	测量范围	0.0 至 100.0 °C 32.0 °F 至 212.0 °F
	分辨率	0.1 °C, 0.1 °F
	精度	± 0.5 °C, ±0.5 °F
	校准	无
校准	校准点	1点校准；4种电导率标准液可选 (10, 84, 1413 μS/cm 和 12.88mS/cm)
	校准标识	笑脸标识
	校准模式	线性
仪表参数	屏幕类型	5英寸背光断码显示屏
	读数模式	自动读数、连续读数
	测试数据记录	99组
	校准测试记录	最近一次校准记录
	按键	薄膜按键
	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	通用, 90-260 VAC, 50-60 Hz
	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



- 6个指示按键和自动温度补偿功能，使得AB23EC成为一款简单易用的实验室水质分析仪。
- 5英寸大尺寸背光显示屏提供丰富的测试参数信息，不但让您的操作简便，而且查看结果更加直观清晰。
- AB23EC系列配备紧凑精巧的独立式电极支架，实验操作更加灵活，非常适用于任何实验室。

订货信息/订货号/标准配置

电导率仪 a-AB23EC-B 订货号：30633234

- a-AB23EC 主机
- 独立电极支架

电导率仪 a-AB23EC-F 订货号：30633235

- a-AB23EC-B
- STCON3 电极
- 电导率标准溶液套装(1413 uS/cm, 4 × 50mL)

ST300C 便携式电导率仪



精度高

- 比市场上常见的1.0级的电导率仪精度更高，为0.5级产品。
- 四环电导电极避免了极化带来的误差，保障了高盐溶液下的精准度，另有纯水电导电极可用于纯水测量。

操作易

- 不需输入电极常数，用标液校准后即可精准测量。
- 电导测量与TDS测量，测量一键可自由切换。
- ST系列的风格一致的软件让您操作得心应手。

功能多

- IP54防水防尘
- 30组测量数据存储
- 电池电量显示，10分钟无操作电源可自动关闭
- 按键设计紧凑，单手可操作
- 仪表支脚可立可卧，桌面使用时可调整屏幕视角

质量好

- 仪表通过了计量的相关检测(CMC)，电磁兼容性测试等。高低温环境实验保障了在不同环境下使用的可靠性。
- 历经百年的质量体系保障了质量的长期稳定。



腕带防滑落

精准高效，应用广泛

😊 ST300C是0.5级的电导率仪。操作简便，集成了多种功能；可广泛应用于科学研究，环境监测，食品饮料等各个行业。

订货信息/订货号/标准配置

便携式电导率仪ST300C /B 订货号：83032228

- ST300C 主机仪表
- IP54 密封套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池
- 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 12.88 mS/cm 参考液各一小瓶(约20ml)

便携式电导率仪ST300C 订货号：83032721

- 83032228配置内容
- STCON3 四环电导电极

电导率仪的计量技术参数指标：

计量技术参数	ST300C
测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~199.9 mS/cm
仪器级别	0.5级

电导率仪的其他指标：

其他常规指标	ST300C
电子测量范围	0.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~199.9 mS/cm
	0.1 mg/l ~199.9 g/l (TDS)
	0 $^{\circ}\text{C}$ ~100 $^{\circ}\text{C}$
分辨率	自动分档
	0.1 $^{\circ}\text{C}$
误差限	$\pm 0.5\%$ F.S.
	$\pm 0.3\%$ $^{\circ}\text{C}$
校准	1 点
	4 种预设标准液
电源	4 x AAA 7号电池 > 250 工作小时
尺寸/重量	大约 90 W x 170 D x 35 H mm / 0.16 kg (不含电池)
显示器	液晶显示器
温度补偿	线性：0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ ~10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$
	参比温度：20与25 $^{\circ}\text{C}$
输入	Mini-Din
防水防尘等级	IP54
存储	30 组数据，最后校准电极常数
外壳材料	ABS