



# ST3100M

实验室多参数仪表



## 精准高效 应用广泛

😊 ST3100M可以节省您的时间、空间与财富。它集pH，ORP，电导，TDS，盐度，电阻率和温度的测量于一体。ST3100M操作简单，适用于广泛的实验室应用。ST3100M强大的软件保证了您测量的可靠性，RS232接口使您的数据存储和传输更加快捷方便。

### 产品特点：

- **强大的软件、直观的性能** – ST3100M的自动温度补偿，缓冲液自动识别，6个pH缓冲液组，5个电导标准液，自动/手动终点模式确保了您准确稳定的测量。
- **易于操作的实用设计** – ST3100M人性化的设计，可调节的独立电极支架、带背光LCD液晶显示屏以及附带的快速操作指南，可以给您更好的操作体验。
- **RS232更快速便捷的数据存储与传输** – 可存储99组pH和电导测量数据。通过RS232接口连接仪表和外部设备(例如打印机)进行测量数据的打印。



# ST3100M 实验室多参数仪表

## 实验室多参数仪表ST3100M计量技术参数指标：

计量技术参数	电子测量范围：(-2.00~20.00)pH, 0.00 $\mu$ S/cm~199.9mS/cm (-2000.0~2000.0)mV 测量范围：(0~14)pH, (-1999~1999)mV, 0.05 $\mu$ S/cm~199.9mS/cm 仪器级别：pH0.01级，电导0.5级
--------	--

## 实验室多参数仪表ST3100M其他指标：

测量范围	pH	-2.00~20.00pH
	mV	-2000~+2000mV
	电导	0.05 $\mu$ S/cm~199.9mS/cm
	总溶解性固体含量	0.1mg/l~199.9g/l
	电阻率	0~20M $\Omega$ ·cm
	盐度	0~100psu
分辨率	pH	0.01pH
	mV	1mV
	电导	自动分档
	TDS	自动分档
	电阻率	自动分档
	盐度	0.01psu
准确度	温度	0.1 $^{\circ}$ C
	pH	$\pm$ 0.01pH
	mV	$\pm$ 1mV
	电导	$\pm$ 0.5%F.S.
	温度	$\pm$ 0.3 $^{\circ}$ C
校准	pH	3点校准, 6组预设标准液
	电导	5个预设标准液
存储	99组pH和99组电导数据, 最后一次校准数据	
电源	110-240V/50Hz, 12V DC	
尺寸/重量	220 W x 175 D x 78 H mm / 0.95 kg	
显示器	液晶显示屏	
输入	pH	BNC, 阻抗 >10e+12 $\Omega$
	电导	Mini-Din
	温度	Cinch, NTC 30k $\Omega$
数据输出	RS232连接线	
温度补偿	pH	pH: 5 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
	电导	0.00%/ $^{\circ}$ C~10.00%/ $^{\circ}$ C 参比温度: 20或25 $^{\circ}$ C
外壳	ABS	

## 电极和选件：

订货号	描述
30129355	pH电极ST350, 3合1玻壳可充液pH电极
83032961	pH电极ST320, 3合1塑壳凝胶pH电极
80252530	pH电极ST210, 2合1塑壳可充液pH电极
83033017	pH电极ST230, 2合1玻壳可充液pH电极, 可用于浑浊样品
30129358	pH电极ST260, 2合1玻壳双盐桥pH电极, 可用于Tris-buffer
30240975	pH电极ST270, 2合1玻壳凝胶穿刺pH电极
30129471	pH电极STSURF, 2合1塑壳平面pH电极
83032960	pH电极STPURE, 2合1玻壳纯水pH电极
30087567	pH电极STMICRO5, 2合1玻壳微量样品电极, 杆径长5mm
30087570	pH电极STMICRO8, 2合1玻壳微量样品电极, 杆径长8mm
30038554	pH电极STORP1, 塑壳氧化还原电位电极
30038552	pH电极STORP2, 玻壳氧化还原电位电极
30080694	STCON7纯水电导电极
83033015	STCON3四环电导电极
83032959	温度电极STTEMP30, 热敏电阻为NTC 30k $\Omega$
30058734	ST3100M仪表透明保护罩
30045641	奥豪斯SF40A打印机
30268982	ST3100M接SF40A打印机专用数据线

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。

## 订货信息/订货号/标准配置

实验室多参数仪表ST3100MZH /B 订货号：30276080

- ST3100M主机仪表
- 透明仪表保护罩
- 12VDC电源
- 独立电极支架
- 1413 $\mu$ S/cm溶液
- 12.88mS/cm溶液
- Mini-Din转RS232的电缆线

实验室多参数仪表ST3100MZH /F 订货号：30276081

- ST3100MZH /B配置内容
- STCON3四环电导电极
- ST310 三合一塑壳可充液pH电极
- 缓冲液袋装粉剂套件

实验室多参数仪表ST3100MZH /N 订货号：30332139

- ST3100MZH /B配置内容
- STCON3 四环电导电极
- ST230 2合1玻壳可充液pH电极
- STTEMP30 温度电极
- 缓冲液袋装粉剂套件

