



# STARTER 3100C/300C

实验室/便携式电导率仪



## 精准高效，应用广泛

😊 STARTER 3100C和300C 都是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。符合中国相关标准规范(CMC许可证)，符合CE认证，生产符合ISO9001标准。

为您提供更优性价比的产品，是我们的一贯追求！

### 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。
- 标配的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。



电导率测量



TDS测量



盐度测量(3100C)

### 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测量以及盐度(仅3100C)测量一键可自由切换。
- STARTER系列的风格一致的软件让您操作得心应手，更有自带的快速浏览区(仅3100C)帮助您使用。



快速操作指南(3100C)



# STARTER 3100C/300C 实验室/便携式电导率仪

## 功能多

对于实验室电导率仪STARTER 3100C:

- 创新的独立电极支架, 具备多种功能;
- RS232接口可打印输出;
- 99组数据存储;
- 视角可调; 屏幕背光, 报错蜂鸣器等

对于便携式电导率仪STARTER 300C:

- 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。



3100C仪表接口



腕带防滑落

## 电导率仪的计量技术参数指标:

计量技术参数	STARTER 3100C	STARTER 300C
测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ...199.9 $\text{mS}/\text{cm}$	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 199.9 $\text{mS}/\text{cm}$
仪器级别	0.5级	0.5级

## 电导率仪的其他指标:

其他常规指标	STARTER 3100C	STARTER 300C
电子测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ...199.9 $\text{mS}/\text{cm}$	0.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ...199.9 $\text{mS}/\text{cm}$
	0.1 $\text{mg}/\text{l}$ ...199.9 $\text{g}/\text{l}$ (TDS)	0.1 $\text{mg}/\text{l}$ ...199.9 $\text{g}/\text{l}$ (TDS)
	0.00 ... 100.0 $\text{psu}$ (盐度)	
分辨率	-10 $^{\circ}\text{C}$ ...125 $^{\circ}\text{C}$	0 $^{\circ}\text{C}$ ...100 $^{\circ}\text{C}$
	自动分档	自动分档
误差限	0.1 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	$\pm 0.5\%$ F.S.	$\pm 0.5\%$ F.S.
校准	$\pm 0.3\%$	$\pm 0.3\%$
	1点	1点
电源	4种预设标准液	3种预设标准液
	110-240V/50Hz, 12V DC	4 x AAA 7号电池 > 250 工作小时
尺寸/重量	大约 220 x 175 x 78 mm / 0.75kg	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	液晶显示器
温度补偿	线性: 0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ ...10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$	线性: 0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$ ...10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$
	参比温度: 20 与 25 $^{\circ}\text{C}$	参比温度: 20 与 25 $^{\circ}\text{C}$
输入	Mini-Din	Mini-Din
防水防尘等级	NA	IP54
存储	99组数据, 最后校准电极常数	30组数据, 最后校准电极常数
外壳材料	ABS	ABS

## 订货信息/订货号/标准配置

实验室电导率仪STARTER 3100C /B  
订货号: 30046376

- STARTER 3100C 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架
- 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 12.88  $\text{ms}/\text{cm}$  参考液各一小瓶(约20ml)

实验室电导率仪STARTER 3100C /F  
订货号: 30046377

- STARTER 3100C 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架
- 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 12.88  $\text{ms}/\text{cm}$  参考液各一小瓶(约20ml)
- STCON3 四环电导电极
- 仪表保护罩

便携式电导率仪STARTER 300C 订货号: 83032721

- STARTER 300C 主机仪表
- IP54 密封套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池
- STCON3 四环电导电极
- 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 12.88  $\text{ms}/\text{cm}$  参考液各一小瓶(约20ml)

## 选件:

订货号	描述
83033015	电导电极STCON3 (2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -200 $\text{ms}/\text{cm}$ , 其中<70 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 精度稍差)
30080694	电导电极STCON7(0.02 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )
30042008	标准电导液84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 瓶装500ml
30042009	标准电导液1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 瓶装500ml
30042010	标准电导液12.88 $\text{ms}/\text{cm}$ 瓶装500ml
30058733	独立电极支架
30058734	实验室仪表保护罩
30031635	便携表用便携包
83032962	IP54密封套件
83032963	便携表腕带
30045641	奥豪斯SF40A打印机



瓶装电导标准液



奥豪斯打印机



感谢您选择奥豪斯电化学产品! 精准, 不仅是天平。

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。

30062630 Printed in P.R. China 2013/11

