

Cond 3110 手持式电导率/盐度测试仪

Cond 3110 是 Cond 315i 升级产品



- * 可测量电导率,盐度和温度
- * 可连接各种标准电导率电极
- * 自动读数功能,响应时间 10 秒,重复性<0.5%
- * 电导常数可自动校准或手动调节
- * 自动关机功能(可在 10min-24h 之间设定)
- * 4 节 5 号电池可连续工作 1000 小时
- * 防水等级 IP67

技术参数:

尺寸	180×80×55mm		
重量	0.4Kg (不含电源适配器)		
机械结构	防护等级	IP67	
环境条件	保存温度	-25~+65°C	
	工作温度	-10~+55°C	
电源	碱性电池	4AA×1.5V, 寿命 1000 小时	
测量参数	量程	分辨率	精度
		电导率 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0.0~199.9 200~1999
电导率 [mS/cm]	2.00~19.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	20.0~199.9	0.1	
	200~1000	1	
盐度 SAL	0.0~70.0	0.1	± 0.1
温度 T [$^{\circ}\text{C}$]	-5.0~+105.0	0.1	± 0.1
电导常数 C	自动校准	0.450~0.500 cm^{-1}	
		0.650~0.750 cm^{-1}	
	手动调节	0.475 cm^{-1} (固定值)	
		0.650~0.750 cm^{-1}	
参比温度	可调	20°C 或 25°C	

标配: 2CA101

Cond 3110 SET1, 主机, TetraCon 325 电极, 携带箱, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 标准液, 电极支架, 烧杯, 4AA1.5V 电池, 使用手册, 光盘



Cond 3210 电导率/电阻率/TDS/盐度仪

Cond 3210 是 Cond 330i 的升级产品。

- * 可测量电导率, 电阻率, 盐度, TDS 和温度
- * 可连接各种标准电导率电极, 不同电极可分别设定测量配置参数
- * 自动量程, 自动读数功能, 响应时间 10 秒, 重复性 < 0.5%
- * 电导常数可自动校准或手动调节
- * 存储功能, 可手动存储 200 组测量数据, 每组数据包括测量值, 温度, 日期, 时间, 编号及测量时的校准状态等
- * 背光显示及自动关机功能(可在 10min-24h 之间设定)

技术参数:

尺寸	180×80×55mm		
重量	0.4Kg (不含电源适配器)		
机械结构	防护等级	IP67	
环境条件	保存温度	-25~+65°C	
	工作温度	-10~+55°C	
电源	碱性电池	4AA×1.5V, 寿命 800 小时(无背光)	
测量参数	量程	分辨率	精度
电导率[$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0.000~1.999 *	0.001	$\pm 0.5\%$
	0.00~19.99 **	0.01	
	0.0~199.9	0.1	
	200~1999	1	
电导率[mS/cm]	2.00~19.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	20.0~199.9	0.1	
	200~1000	1	
电阻率[Ωcm]	0.00~9.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	10.0~99.9	0.1	
	100~999	1	
电阻率[k Ωcm]	1.00~9.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	10.0~99.9	0.1	
	100~999	1	
电阻率[M Ωcm]	1.00~9.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	10.0~99.9	0.1	
	100~999	1	
盐度 SAL	0.0~70.0	0.1	± 0.1
TDS	0~1999 mg/L	1	$\pm 0.5\%$
	0~19.99 g/L	0.01	
	0~199.9 g/L	0.1	
温度 T[°C]	-5.0~+105.0	0.1	± 0.1
电导常数 C	自动校准	0.450~0.500 cm^{-1}	0.800~0.880 cm^{-1}
	手动调节	0.010 cm^{-1} (固定值) 0.250~25.000 cm^{-1}	0.090~0.110 cm^{-1}
参比温度	可调	20°C 或 25°C	



Cond 3310 电导率/电阻率/TDS/盐度仪

Cond 3310 是 Cond 340i 的升级产品

- * 可测量电导率,电阻率,盐度,TDS 和温度
- * 可连接各种标准电导率电极,不同电极可分别设定测量配置参数
- * 自动量程,自动读数功能,响应时间 10 秒,重复性<0.5%
- * 电导常数可自动校准或手动调节
- * 存储功能,可自动或手动存储,每组数据包括测量值,温度,日期,时间,编号及测量时的校准状态等
- * 自动存储 5000 组测量数据,可在 1s-60min 之间设定存储间隔,手动存

储 200 组测量数据

* USB 接口,测量数据可同步传输到 PC,也用于软件升级

* 背光显示及自动关机功能(可在 10min-24h 之间设定)

技术参数:

尺寸/重量	180×80×55mm/0.4Kg (不含电源适配器)		
机械结构	防护等级	IP67	
环境条件	保存温度 -25~+65°C; 工作温度-10~+55°C		
电源	碱性电池	4AA×1.5V, 寿命 800 小时(无背光)	
数据接口	类型	USB B 数据输出	
测量参数	量程	分辨率	精度
电导率[μ S/cm]	0.000~1.999 *	0.001	$\pm 0.5\%$
	0.00~19.99 **	0.01	
	0.0~199.9	0.1	
	200~1999	1	
电导率[mS/cm]	2.00~19.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	20.0~199.9	0.1	
	200~1000	1	
电阻率[Ohm*cm]	0.00~9.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	10.0~99.9	0.1	
	100~999	1	
电阻率[kOhm*cm]	1.00~9.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	10.0~99.9	0.1	
	100~999	1	
电阻率[MOhm*cm]	1.00~9.99	0.01	$\pm 0.5\%$
	10.0~99.9	0.1	
	100~999	1	
盐度 SAL	0.0~70.0	0.1	± 0.1
TDS	0~1999 mg/L	1	$\pm 0.5\%$
	0~19.99 g/L	0.01	
	0~199.9 g/L	0.1	
温度 T[°C]	-5.0~+105.0	0.1	± 0.1
电导常数 C	自动校准	0.450~0.500cm-1 0.800~0.880cm-1	
	手动调节	0.010cm-1(固定值) 0.090~0.110cm-1 0.250~25.000cm-1	
参比温度	可调	20°C 或 25°C	