

电导率/TDS测量系列



Thermo Scientific™ Eutech CON 2700

电导率 / TDS 总溶解固体 / 盐度 / 电阻 / 温度

自动校准，自动设置量程。可连接2环或4环电极。量程范围大，并保证量程 $\pm 1\%$ 的精度。大屏幕、大字体便于读数、操作。一次可读取电导率读数、温度、电极状态、校准点、日期时间等信息。

- 自动校准简单、快速，或者选择手动多点校准，提高精度
- 一键完成电导率自动校准，计算电极数，轻松简单
- 可显示电极常数，便于诊断电极性能
- 通过内置的再铂化作用环路可在五分钟内完成再铂化作用
- 可存储500条记录，带日期时间，遵循GLP标准
- 双向RS232便于数据传输
- 校准过期提醒功能
- 自动存储功能便于连续测量
- 可设置超量程报警功能
- 菜单和校准可设置密码保护

Thermo Scientific™ Eutech CON 700

电导率 / 总溶解固体量 (TDS) / 温度

- 大屏幕便于读数，可显示电导率或TDS，同时显示温度
- 读数稳定后自动提示
- 电极常数可选
- 5档电导率和TDS量程，自动选择
- 多至5点校准
- 可储存100条记录
- 含电极支架

		CON 2700	CON 700
技术参数			
测量参数		电导率 / TDS / 盐度 / 电阻率 / °C	电导率 / TDS / °C
电导率	量程	0.050µS/cm-500.0 mS/cm	0µS/cm-200.0 mS/cm
	分辨率	0.01 / 0.1µS/cm; 0.001 / 0.01 / 0.1mS/cm	0.01µS / 0.1µS / 1µS; 0.01mS / 0.1mS
相对精度		全量程的 ± 1%	
TDS	量程 (取决于 TDS系数)	0.050ppm-500ppt (TDS 系数1.00时)	0-100ppt (TDS 常数0.5时) -200ppt (TDS 常数1.0时)
	分辨率	0.01 / 0.1ppm; 0.001 / 0.01 / 0.1ppt	0.01ppm / 0.1ppm / 1ppm; 0.01ppt / 0.1ppt
电阻率	量程	2.000Ω -20.0 MΩ	-
	分辨率	0.01 / 0.1Ω; 0.001 / 0.1 KΩ; 0.01MΩ	-
盐度	量程	0-80ppt	-
	分辨率	0.01 / 0.1ppm; 0.001 / 0.01 / 0.1ppt	-
温度	量程	0.0-100.0 °C	
	分辨率	0.1 °C	
	相对精度	± 0.3 °C	± 0.5 °C
	温度补偿系数	0.000-10.000% / °C	0.00-10.00%
	标准温度	15.0-30.0 °C	
校正点		多至5点	
仪表功能	温度补偿方式	自动 / 手动	
	GLP标准	符合	-
	电极常数	0.010-10.000	0.1 / 1.0 / 10.0
	数据存储	500组	100组
	自动终点	是	
	操作温度	5-45°C	
	LCD显示	背光LCD (5.9×7.8 cm)	双行LCD (5.6×7.5cm)
	输入	DC socket, 8-pin DIN (2环或4环), RS232	DC socket, 8-pin DIN (2环)
	输出	RS232	-
	电源	9V稳压电源, 1.3A (100 / 240VAC, SMPS)	
仪表尺寸、重量	单机	17.5×15.5×6.9cm / 650g	
	包装	30.8×23.5×12.4cm / 1800g	

订货指南		测量参数					电极			附件				
型号	订货号	电导率	总溶解固体量 (TDS)	盐度	电阻率	温度	4 环电导率电极 EC620165	4 环电导率电极 CONSEN9201D	电导率 电极 CONSEN9501D	CyberComm 6000 DAS 软件	连体电极支架	RS232C	电源	校正套件
CON 2700	ECCON270043S	●	●	●	●	●		●			●	●	●	
CON 700	ECCON70043S	●	●			●			●		●		●	