

## 4510/4520高级台式电导率/TDS/盐度/电阻率/温度仪

- 可测量电导率，盐度，电阻率，TDS，温度
- 带有红外（IrDA）连接技术(4520)
- 纯水测量模式(4520)
- 500组数据存储(4520)
- 电导池常数或标准溶液校验
- 自动温度补偿
- 超亮LCD大屏幕
- 双向RS232连接
- 挂壁功能
- 符合GLP，CE

4510型使用灵活简便，满足广泛的应用要求。设置菜单选项包括池常数、温度系数和参考温度。通过自动范围选择和端点探测，可迅速且在阻碍最小的情况下采集读数。

对于要求更高精度的应用场合，4510型具有自动电导率标准识别功能，用户可以通过输入具体的数值而实现补偿。

4510型具有一个32读数存储器，测量结果可能输送到打印机或通过RS232 接口传送计算机，也提供模拟式输出功能。

### 技术参数

型号	4510	4520
电导率范围	0 到 19.99µS, 0 到 199.9µS, 0 到 1999µS, 0 到 19.99mS, 0 到 199.9mS, 0 到 1999mS,	0 到 19.99µS, 0 到 199.9µS, 0 到 1999µS, 0 到 19.99mS, 0 到 199.9mS, 0 到 1999mS, 0 到 19.99S*
分辨率	0.01µS, 0.1µS, 1µS, 0.01mS, 0.1mS, 1mS,	0.01µS, 0.1µS, 1µS, 0.01mS, 0.1mS, 1mS, 0.01S*
精度	± 0.5% ± 2 数字	± 0.5% ± 2 数字
TDS范围	0 到 19.99mg/l, 0 到 199.9mg/l, 0 到 1999mg/l, 0 到 19.99g/l, 0 到 199.9g/l, 0 到 1999g/l	0 到 19.99mg/l, 0 到 199.9mg/l, 0 到 1999mg/l, 0 到 19.99g/l, 0 到 199.9g/l, 0 到 1999g/l
分辨率*	0.01mg/l, 0.1mg/l, 1mg/l, 0.01g/l, 0.1g/l, 1g/l*	0.01mg/l, 0.1mg/l, 1mg/l, 0.01g/l, 0.1g/l, 1g/l*
电导池常数	>5	>5
精度	± 0.5% ± 2 digits	± 0.5% ± 2 digits
电阻系数		0 到 20Mohms
分辨率		0.1Mohms
温度范围	-10 到 +105°C / 14 到 221°F	-10 到 +105°C / 14 到 221°F
分辨率	0.1°C / 1°F	0.1°C / 1°F
精度	± 0.5° C / ± 1°F	± 0.5° C / ± 1°F
ATC范围	0 到 100°C / 32 到 212°F	0 到 100°C / 32 到 212°F
MTC	0 到 100°C / 32 到 212°F	0 到 100°C / 32 到 212°F
电导池常数	0.010 到 19.999, 默认 1.000	0.010 到 19.999, 默认 1.000
温度系数	0.00% 到 4.00%, 默认 1.91%	0.00% 到 4.00%, 默认 1.91%
参考温度	18, 20 25°C, 默认 25°C	18, 20 25°C, 默认 25°C
EC比率	0.50 到 0.80, 默认 0.6	0.50 到 0.80, 默认 0.6
自动校准识别	10µS, 84µS, 1413µS, 12.88mS	10µS, 84µS, 1413µS, 12.88mS
输出	模拟 1mV / RS232	模拟 1mV / RS232 模拟输出 / RS232 接口 / 红外 IrDA 打印机接口 / 警报输出
数据存储	32组	500组
时钟		24小时, 小时/分钟/秒到日/月/年
GLP		校正提示(1 到 999 小时) 警报输出(open collector and audible) 安全码保护模式, 保护用户数据
显示	背光LCD 显示	背光LCD 显示
语言	多种语言	多种语言
电源	9v AC	9v AC
尺寸	250(l) x 210(w) x 55(d) mm	250(l) x 210(w) x 55(d) mm
重量	850g	850g

### 标准配置

<b>451 301</b>	4510型电导仪/TDS 配有电导传感器， ATC K=1 (027 013), 电极架, 配230V电源和操作说明书。
<b>452 301</b>	4520型配有玻璃电导传感器配ATC (K=1) (027 013), 电极架, 230V电源和操作说明书。

