

ECscan 系列防水笔型电导率计



ECscan 系列防水笔型电导率/ 温度计包含 20, 30, 40 三款型号，仪器适用于测量液体的实际电导率值，本系列仪器具有自动温度补偿功能。

适用范围:

ECscan20 型用于测量纯水等低电导液体的电导率值。

ECscan30 型用于测量自来水，矿泉水等液体的电导率值。

ECscan40 型用于测量高电导液体的电导率值。

铂金电极设计:

ECscan 系列采用高纯度铂金传感器设计，在全量程范围内保障测量值精确稳定。

自动校准:

ECscan 系列具有按键自动校准功能，校准时，您只需在仪器中设定该校准液在 25 摄氏度时的电导率值并将电极传感器浸入校准液中，按 CAL 键，仪器即会自动校准并储存校准值。

自动温度补偿:

仪器配备温度传感器，通过温度键，您能浏览当前溶液的温度值，进行电导率测量时，仪器自动进行温度补偿。

测量值锁定功能:

ECscan 系列仪器具有简捷的测量值锁定功能，方便您浏览或记录显示值。在电导率测量模式，按 HOLD 键，仪器自动锁定当前测量值，再次按键，仪器返回测量模式。

自动或手动关机:

为了有效节约电能，我们为仪器设置了自动关机程序。开机后，

如果您在 8 分钟内没有任何按键操作, 仪器将自动转入待机模式。

防水性能:

ECscan 系列具有良好的防水性能, 即使置于水中也不会影响使用, 仪器的重量经过悬浮力计算, 浸入水中可自行浮起。

仪器型号	ECscan20	ECscan30	ECscan40
电导率测量范围	0.0~199.9uS/cm	0~1999uS/cm	0.00~19.99mS/cm
电导率测量精度	±1% F.S	±1% F.S	±1% F.S
分辨率	0.1uS/cm	1uS/cm	0.01mS/cm
温度测量范围	0~80 ⁰ C	0~80 ⁰ C	0~80 ⁰ C
温度测量精度	±1 ⁰ C	±1 ⁰ C	±1 ⁰ C
使用校准液	100.0~170.0uS/cm	1000~1700uS/cm	10.00~17.00mS/cm
温度补偿范围	0~60 ⁰ C, 自动		
温度补偿系数	2%每 ⁰ C		
标准化温度	25 ⁰ C		
自动电源关闭	8 分钟无按键操作后		
电池类型	1.5V 电池3节		
电池使用时间	约150小时		
外型尺寸	180(L)×30(Dia.)mm		
仪器重量	85g		