

DDS-307/11A

经济型电导率仪

Product Introduction



产品特点

- 微处理器控制，程序化设计，触摸按键
- 低电压变频设计，高精度A/D转换，一体化设计
- ATC自动识别，手动温度补偿
- 七档量程自动转换
- 可配系数为0.01、0.1、1、10四种规格的电导电极
- 选配DJS-0.01的电极及流动槽，可以测量纯水及高纯水的电导率
- 仪器防腐、防水，能适应恶劣测量环境

技术参数

产品型号	DDS-307	DDS-11A	
测量参数	仪器级别	1.0级	1.5级
电导率	测量范围	0.00 μ S/cm ~ 200mS/cm	0.00 μ S/cm ~ 200mS/cm
	最小分辨率	0.01 μ S/cm	0.01 μ S/cm
	基本误差	$\pm 1.0\%$ F.S ± 1 个字	$\pm 1.5\%$ F.S ± 1 个字
温度	测量范围	(-0.0~100.0) $^{\circ}$ C	(-0.0~100.0) $^{\circ}$ C
7档量程转换	(0.000~0.200) μ S/cm	DJS=0.01时	
	(0.200~2.000) μ S/cm	DJS=0.01或0.1时	
	(2.00~20.00) μ S/cm		
	(20.0~200.0) μ S/cm		
	(0.200~2.000)mS/cm		
	(2.00~20.00)mS/cm		
	(20.0~200.0)mS/cm	DJS=10时	
	七档量程自动转换		
温度系数		2%/ $^{\circ}$ C	
温度补偿范围		(0.0~50.0) $^{\circ}$ C手动	
参比温度设置范围		25 $^{\circ}$ C	
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 通讯接口：RS232接口		

