

台式电导率仪

说明：电导率（conductivity）也称之为导电率，是用于描述某液体中正电荷流动性难易程度的主要参数。它一般用于测量水的纯度，水的电导率与其所含无机酸、碱、盐的量有一定的关系，当它们的浓度较低时，电导率随着浓度的增大而增加，因此，该指标常用于推测水中离子的总浓度或含盐量。在涂料行业，电导率是水性涂料用水的一个重要参数。

标格达提供的实验室用台式电导率仪采用6.0英寸高清液晶显示（按键操作），操作简单方便（智能检测、自动识别），坚固耐用（IP54防护等级），标配复合电导电极、电极支架和防尘罩，具有自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能。同时，该仪器还可以自动切换频率，配套1.0常数电极可覆盖全量程测量数据管理，信息追溯。



订购信息 → 主要技术参数 ↓	BGD 291 精密型台式电导率仪	BGD 292/S 基本型台式电导率仪
仪器级别	1.0级	1.5级
测量范围	0.00 μ S/cm ~ 200.0mS/cm	0.00 μ S/cm ~ 100.0mS/cm
分辨率	0.01 μ S/cm（根据量程自动切换）	0.01 μ S/cm（根据量程自动切换）
示值误差	$\pm 1.0\%$ F.S.	$\pm 2.0\%$ F.S.
温度范围	-5.0°C ~ 110.0°C	-----
温度分辨率/误差	0.1°C/ ± 0.2 °C	-----
其它功能	温度自动/手动补偿；智能判别终点，支持平衡测量模式和连续测量模式；自动识别4种GB电导标准溶液，支持1点电导电极标定；数据存储（50组）、查阅和删除。	-----
尺寸/重量	242mm × 195mm × 68mm/900g	200mm × 160mm × 63mm/600g
电源	电源适配器（输入AC100V ~ 240V；输出9V）	
可选附件	BGD 1175/4---DJS-1VC 电导率仪电极（BGD 292/S专用） BGD 1175/5---DJS-1VTC 电导率仪电极（带温度补偿；BGD 291专用）	