

# HI87314

## 便携式电导率 EC- 电阻率测定仪

手动选择量程，自动温度补偿，0.0 到 199.9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、0 到 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、0.00 到 19.99  $\text{mS}/\text{cm}$ 、0.0 到 199.9  $\text{mS}/\text{cm}$ ；电 阻 率：0 到 19.90  $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ 。随屏操作指南显示，防水材质。DIN 接口专用电导率测量电极和独特四环电导率电极，实现高精度多量程测量。

### 性能特点

- 新款外观设计，超大屏幕显示，四量程快速手动选择
- 人性化操作界面，温度补偿和校准操作简单、便捷
- 自动温度补偿，确保在不同环境下，测量精度和准确
- 采用最新的微电脑技术，实验室定制设计，优良性价比



### 技术参数

测量范围	EC	0.0 到 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、0 到 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、0.00 到 19.99 $\text{mS}/\text{cm}$ 、0.0 到 199.9 $\text{mS}/\text{cm}$
	电阻率	0 到 19.90 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$
解析度	EC	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01 $\text{mS}/\text{cm}$ 、0.1 $\text{mS}/\text{cm}$
	电阻率	0.10 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$
测量精度 (@25°C)	电导率 EC	$\pm 1\%$ F.S.
	电阻率	$\pm 2\%$ F.S.
其他参数	校准模式	手动单点校准 (依据水样预测数据, 选择比较相近的电导率标准缓冲液)
	电极	HI76302W 内置温度传感器的四环电导率-EC 电极, DIN 接口, 1m 线长 HI3316D 内置温度传感器电阻率电极, DIN 接口, 1m 线长
	温度补偿	自动温度补偿 (0 到 50°C) 电导率补偿系数 $\beta = 0$ 到 2.5% /°C 可调 电阻率补偿系数 $\beta = 2$ 到 7% /°C 可调
	电源模式	9V 电池
	使用环境	0 到 50°C (32 到 122 °F), RH max 100%
	尺寸 / 重量	145x80x36mm; 230g

### 基础配置



主机



HI76302W 内置温度传感器的四  
环电导率-EC 电极



HI3316D  
内置温度传感器电阻率电极



中英文使用说明书