

# TDS测定仪

## HI8734



- 四环电极
- 三个测量范围
- 手动温度补偿

**HI8734**是一款坚固耐用的便携式**TDS**测量仪，设计用于各种环境条件。配有一个四环电导探头，可进行三个测量范围。**TDS**读数通过手动温度补偿进行调整，确保用户对**(TDS)**总固体溶解度进行一致和准确的测量。适用于软化、除盐、反渗透和饮用水等应用。

**TDS**因子-水溶液中的**TDS**值和电导率**EC**成正比。两个参数之间的比值取决于被测溶液。**HI8734**的**TDS**系数设定为**0.5**，在很多的溶液中很常见，这意味着**1 $\mu$ S/cm**等于**0.5mg/L(ppm)**的**TDS**。

单点校准-**HI8733**可在标准**TDS**溶液中进行一点校准。



技术参数	测量范围	0.0 to 199.9 mg/L(ppm); 0 to 1999 mg/L(ppm); 0.00 to 19.99 mg/L(ppm)
	分辨率	0.1mg/L、1mg/L; 0.01 mg/L
	精度 (@25°C/77°F)	读数的 $\pm 1\%$ F.S (忽略探头误差)
	校准模式	手动单点校准
	温度补偿	手动温度补偿: 0.0 – 50.0°C 补偿系数 2.0%/°C
	TDS系数	0.5
	配置电极	HI76301D四环电极, DIN接口, 1m线长
	电池型号和寿命	9V AA 电池, 可持续使用大约100小时
	使用环境	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
	尺寸 / 重量	145 x 80 x 36 mm ) / 230 g
主机, HI76301D四环电极, 电池, 使用说明书		