

# TDSscan10/20笔式TDS计



## TDSSCAN10功能特征

- 单量程笔式TDS计, 配有铂金传感器。
- 1点按键校准, 可使用自定义校准液。
- 可调TDS转换因子, 确保不同水质的精确测量。

## TDSSCAN20功能特征

- 多量程笔式TDS计, 涵盖低, 中, 高三段量程。
- 1至3点按键校准, 自动识别TDS校准液。
- 自动终点锁定, 保留稳定的测量值方便浏览与记录。
- 自动电源关闭, 有效节省电池能耗。
- 设置菜单可自定义校准点数量, TDS转换因子, 自动关机等5项功能参数。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。



## 标准配置

TDS标准液(71.8ppm, 744.7ppm, 7447ppm), 电池, 塑胶盒或携带箱。

## 技术参数

型号	TDSscan10L	TDSscan 10M	TDSscan10H	TDSscan20
测量范围	0.5~100.0ppm	5~1000ppm	0.05~10.00ppt	0~10.00ppt (最大20ppt)
测量精度	±1% F.S	±1% F.S	±1% F.S	±1% F.S
显示分辨率	0.1ppm	1ppm	0.01ppt	0.01, 0.1, 1
校准点	1点	1点	1点	1~3点
使用校准液	71.8ppm	744.7ppm	7447ppm	71.8, 744.7, 7447ppm
TDS转换因子	0.4~1.0 (默认0.5)	0.4~1.0 (默认0.5)	0.4~1.0 (默认0.5)	0.1~1.0 (默认0.5)
温度补偿范围	0~50°C, 自动	0~50°C, 自动	0~50°C, 自动	0~50°C, 自动
温度补偿系数	2%/°C	2%/°C	2%/°C	2%/°C
电导池常数	K=1	K=1	K=1	K=1
数据锁定	手动	手动	手动	手动或自动终点锁定
显示屏	定制液晶显示屏	定制液晶显示屏	定制液晶显示屏	定制液晶显示屏
电源类型	3×1.5V G13A电池	3×1.5V G13A电池	3×1.5V G13A电池	2×1.5V AAA电池
外形尺寸	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm
重量	100g	100g	100g	100g