

TDSscan10/20笔式TDS计



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	TDSscan10M	TDSscan10H	TDSscan20
TDS测量范围	0.5~100.0ppm	5~1000ppm	0.05~10.00ppt	0~10ppt (最大20ppt, 由TDS因子决定)
TDS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, 1ppm或ppt
校准点	1点	1点	1点	1点
使用校准液	71.8ppm	744.7ppm	7447ppm	100ppm, 1000ppm, 10ppt或自定义
温度补偿范围	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~60°C, 32~140°F
温度补偿系数	2%/°C	2%/°C	2%/°C	2%/°C
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)
标准化温度	25°C	25°C	25°C	25°C
数据锁定	手动	手动	手动	手动
传感器类型	铂金	铂金	铂金	铂金
操作温度	0~60°C, 32~140°F	0~60°C, 32~140°F	0~60°C, 32~140°F	0~60°C, 32~140°F
关机模式	手动或自动	手动或自动	手动或自动	手动或自动
电源类型	3节G13A电池	3节G13A电池	3节G13A电池	2节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
仪表重量	100g	100g	100g	100g

TDSscan10型功能特征:

- 单量程笔式TDS计配有标准铂金传感器。
- 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型功能特征:

- 多量程笔式TDS计, 涵盖中、高、低三段量程。
- 1至3点校准, 自动识别TDS标准液。



- 自动终点锁定, 保留稳定的读数便于浏览或记录。
- 低电量报警图标, 提示电池残余电量。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。
- 可替换型电极, 降低仪表维护及使用成本。

仪表应用:

- TDSscan10L型: 适用于测量低浓度液体。
- TDSscan10M型: 适用于测量常规液体。
- TDSscan10H型: 适用于测量高浓度液体。
- TDSscan20型: 适用于测量上述三类液体。