

GGUN-FL30 用于地表水的野外荧光光度计

FL30 野外荧光光度计主要用于地表水示踪检测的荧光计，探头可以检测单种或同时检测三种不同的示踪剂的浓度以及水体浊度。与 Tetraedre 的 TRMC-5-F 在线数据记录仪连接使用。也作为实验室内样品的快速测试。线缆长度可选，标准配置 15 米（建议深度不超过 45 米），快速连接配件。4 个灯源，覆盖整个光谱范围。探头为不锈钢防水封装。



- 内置光学元件数量：4 个
- 浊度测量：0.02 至 400 NTU
- 检测限： 2×10^{-11} g/ml 荧光素钠
- 集成温度计：灵敏度 0.01°C
- 材质：不锈钢
- 直径：160mm
- 高度：170mm
- 重量：7.3 公斤

- 电缆：15 m（可根据要求定制长度）
- 电源：来自 TRMC-5-F

可检测荧光示踪剂种类：

Classe I:

- Uranine (fluorescéine sodique)
- Eosine
- Pyranine

Classe II:

- Amidorhodamine G
- Rhodamine WT
- Sulforhodamine B

Classe III:

- Tinopal (CBS-X ou -CL)
- Amino G acide
- Photine

Classe IV:

- Duasyne jaune T

Classe V:

- Naphtionate de Na

TRMC-5-F 配套数据记录仪

用于科研的数据记录仪



- TRMC™-5 是一款由电池供电的，专门为野外科研应用而设计的 4G 接口数据记录仪。连接用于 FL-30 或 FL-24 野外荧光计，可以实时记录示踪所需的数值。

描述

TRMC™-5 是专门为科学和工业应用而设计的。它是连续监测泉水、河流或设施的理想的记录工具。TRMC™-5 具备的特点将使您能够建立一个成功的、价格合理的、开放的遥测网络。

应用功能：（TRMC-5 记录仪是独立的记录设备，其应用功能取决于所连接的探测设备。）

- 远程测量
- 示踪
- 连续现场监测
- 水源监测，警报
- 水的导电率和浊度
- 水位
- 氦和 CO₂ 测量
- PH 值监测

特点

- 2 个远程或通过警报控制的数字输出（用于取样器等）
- 5 个电流模拟输入，4-20mA
- 3 个电压模拟输入，2x 0-3V，1x 0-5V
- 兼容 EN 13757-4，模式 T1(无线 m -总线)，868 MHz
- 可选：WTW Cond340i 和 WTW Cond197i 电导率仪的接口
- 4G 数据通信。
- 自动数据传输到服务器
- 内置内存，可进行 10 万次测量
- 操作简单的 12V 电池（单独订购）
- 超低功耗，依据数据记录仪设置以及电池配置可以连续 2-4 周。