

OBS-3PLUS 浊度传感器

OBS-3PLUS 是可以潜入水中的浊度传感器，传感器由 D & A Instrument 公司制造。传感器采用的是后散射方法测量浊度，测量范围在 0—4000NTU。探头提供三点标定，目前兼容我们的采集器有 CR10X, CR510, CR800, CR850, CR10X, CR1000 和 CR3000。

技术性能参数

非稳定性: 0.25NTU 或 1%读数, 二者选*大

漂移: <2%/年

设置时间: <1s

输入电压: 5—15Vdc (电压输出); 9—15Vdc (电流输出)

电流消耗: 15mA

*大深度: 500m

红外波长: 850nm

尺寸: 直径 2.5cm, 长度 14.1cm

重量: 181.4g