

## Handylab系列防水手持式溶解氧计 Ox12

- Handylab系列溶解氧计采用ABS工程塑料外壳，防水键盘，设计紧凑，携带方便，轻巧耐用
- 所有产品均有CLASS 3防护等级，并具备IP66的防护种类，通过了CE,CETLUS认证
- 溶解氧浓度值测量功能：0.00到19.99mg/l或0到90.0mg/l，测量精度为读数的 $\pm 0.5\%$
- 溶解氧百分比测量功能：0.0到+199.9%，测量精度为读数的 $\pm 0.5\%$
- 溶解氧分压测量功能：0.0到199.9mbar或0.1250mbar
- 温度测量功能：0到50.0，测量精度为 $\pm 0.1$
- 温度/压力/盐度补偿功能：仪器自动完成温度及压力补偿，并允许输入盐度进行盐度补偿，提高测量精度
- 自动读数功能：启用该功能后，仪器会自动等待探测到的数据稳定后读取数值，提高了测量结果的重复性
- 校准功能：可自动进行空气校准，可选购专门的校准杯校准，有内置时钟，使用者可设定下次校准时间提醒
- 电极状态显示：仪器完成自动校准后会显示被校准电极的状态，帮助客户确认电极是否需要更换
- OX12可使用电池或选配交流供电包供电，电池供电工作时间为2000小时
- OX12有RS232接口，可以和电脑进行通讯；
- OX12具备数据保存功能，可手动或自动存储多达800组的实验数据，自动存储时，读数间隔5秒到60分可设
- 60分钟内无任何操作自动关机功能
- SCHOTT推荐使用9006/61FEP膜溶解氧电极，该电极测量范围为0.50.0mg/l；浸没深度为6cm到20m
- 选配的专用手提箱打开后即可作为一个小型试验台，为实验人员提供了极大的便利，提高了实验的准确度；SCHOTT还提供OX925电极维护
- 套装方便电极维护
- 带有60×45mm多行液晶显示器，可显示测试状态，测试数据，电极状态等内容
- 外形尺寸均为172×80×37mm，重量约为0.3kg
- 使用环境温度范围-10到55，湿度要求低于90%即可
- 推荐PH计套装：一台HANDYLAB PH主机+一根BLUELINE PH电极+电极校准液+手提箱

