

Pro20便携指南

本便携指南作为操作和校准的参考，不能更换操作手册

安装DO膜：

1. 按照瓶上指南准备 O₂ 探头溶液 混匀后，静止一小时。 这将放置膜下气泡的形成
2. 取下传感器上的红得保护膜盖
3. 用蒸馏水或去离子水彻底冲洗
4. 用探头电解液填充盖膜，避免碰到膜的部分
5. 适度拧盖膜到传感器上，少量电解质会溢出
6. 适度拧紧探头保护套
7. 设定传感器和膜的类型

传感器类型必须配置安装，错误可能导致传感损坏，不在保修范围. 当仪器首次供，将导引你一个初始配置

设定语言，传感器和膜的类型，使用上下键加亮适当的语言，传感器和膜，压 ENTER确认. 初始配置后， 为改变传感器和膜的类型，压菜单键

大气压校准：

大气压读数必须正确确保正确的DO % 校准和DO读数

如果大气压需要调整：

1. 确定当地的大气压 (BP) 的 mmHg，来自一个水银气压计，一个独立的实验室或来自当地的气象服务. 如果BP读数已校正到海平面，按下列方程 确定真实 BP 以 mmHg 对应高度：

$$\text{真实 BP} = (\text{校正 BP 以 mmHG}) - \{2.5 * (\text{当地高度 in以英尺}/100)\}$$

2. 从采样屏用上下键加亮大气压框压enter
3. U用上下键调节大气压读数到当地值 真实大气压
4. 压ente确认和保存这个大气压调整

DO 校准：

Pro20可以以 % 饱和度, mg/L, 或 ppm. 任意一项的校准(% , mg/L, 或 ppm) 将自动校准其它项. Pro20可以压一个键校准One Touch Cal在系统设置菜单中激活这个选项

下列步骤概括了%饱和度校准选项，没有激活One Touch Cal

1. 用少量水弄湿校正运输杯套中的海绵安装到探头上，确保和大气连通. 确保 DO 和温度传感器没有浸入水中
2. 开机，如果使用极谱传感器，等10分钟读数稳定. 原电池法传感器不需预热时间

3. 确保屏幕底下大气压读数和盐度校正只是正确的
4. 压并保持 Cal  键三秒
5. 如果One Touch Cal 功能激活，仪器将显示Calibrating %D0 在显示屏上，自动校准传感器到盐度补偿后值
6. 如果One Touch Cal 没有激活，加亮 % 或 %Local压 enter. Pro20 将显示当前D0% 读数，温度读数伴随%校准值 . 等至少3秒，一旦D0% 和温度读数稳定 压 enter 完成这个校准
7. Calibration Successful 将闪烁几秒，表明一个成功的校准完成，仪器将返回到采样屏幕
8. 如果校准不成功，一个错误信息显示在屏幕上，压 Cal 键退出错误信息返回到采样屏

盐度补偿校准:

Pro20使用一个输入盐度值以ppt (parts per thousand)

补偿溶氧 mg/L 值

调节盐度补偿值:

1. 使用上下键加亮采样屏的盐度框压 press enter
2. 使用上下键调整盐度
3. 压 enter 确认和保存新的盐度补偿值

测量和储存数据

1. 开机，如果使用极谱传感器等 5-15 分
2. 读数，插探头到试样中，在试样中移动探头以6英寸/秒速度，直到读数稳定

我们的使命是携手客户

让世界更健康、更清洁、更安全。

广州北泽仪器科技有限公司是一家从事环保市场多元化服务性公司，产品已广泛应用到市政，高校，电力，石化，环保，科研，饮料等水质分析领域。专营水质在线和实验室分析仪器、空分仪表、环境检测设备、水文水利监测设备、化学试剂及其耗材等。

公司自成立以来，经过全体员工的不懈努力，凭借雄厚的技术实力和完善的售前咨询和售后服务，为您提供一流的整体解决方案。公司建立的全国产品销售网络和技术服务网络更为我们的客户提供了更加稳妥的保障。让我们共同携手把地球建设的更加美好，使我们的地球水更清，天更蓝。

水环境合作品牌：美国奥立龙 Orion，美国维赛 YSI，哈希 HACH，瑞士 SWAN，德国 WTW，优特 Eutech，意大利哈纳 HANNA。

空分仪表合作品牌：美国 Teledyne，美国 AII，英国 Alpha，英国 SHAW。

气环境合作品牌：德国 Drager，德国 MRU，德图 Testo，加拿大 BW，美国英思科，英国 Kane。

公司自主生产水质采样器，大气采样器，土壤溶液取样器，离子浓度计，红外分光测油仪，超声波流量计，气体检测仪，电化学仪表，便携式露点仪，便携式氧分析仪等常规监测仪器。

我们的宗旨是“用户第一，服务第一，信誉第一”。

联系我们

广州北泽仪器科技有限公司

地址：广州市天河区宦溪石宦路 10 号 C 栋 306

手机：曹洪 18665097176（微信同号）

邮箱：gzbzyq@126.com

座机：020-22308857

传真：020-22308857

网址：<http://www.gzbzyq.com/>

QQ 通讯：122070250

