

## 便携式溶解氧检测仪

两个型号可选：D060 标准型和 D080 专业型便携式溶解氧检测仪



### D060 标准型溶解氧检测仪的特点

- 微电脑控制技术，保证快速准确的测量，重复性好
- 快速空气中校准
- 低电池早期预警功能
- 防水外壳，适合野外恶劣环境操作使用
- 背光大屏幕液晶显示
- 配备了自动温度补偿、盐度补偿和压力偏差校正
- 全防水溶解氧、温度复合电极，实用，安全
- 自动关机，如果连续 5 分钟没有键盘操作，仪表将自动关机，也可根据需要设定长时间连续读数功能

### 技术参数

型号	D060 标准型溶解氧检测仪	D080 专业型溶解氧检测仪
测量范围 (ppm)	0 ~ 20.0	0.00 ~ 19.99
解析度 (ppm)	0.1	0.01
精度 (ppm)	± 0.4	± 1.5% FS
测量范围 (%)	-	0.0-199.9%
解析度 (%)	-	0.1%
精度 (%)	-	± 1.5% FS
温度量程	-	0 -- 50°C
温度显示分辨率	-	0.1°C
温度测量精度	-	± 0.3°C
温度补偿范围 (°C)	0 ~ 40	0 ~ 50
盐度，压力补偿	-	盐度校正：0-50.0ppt, 压力校正：500-1499mmHg
使用温度范围 (°C)	0 ~ 50	0 ~ 50
使用湿度范围	最大 80% 相对湿度	最大 80% 相对湿度
电池	DC9V (1604A, 6LF22 或类似的)	4 x 1.5V AAA 电池或者 DC9V ( 可选 )
电池使用寿命	约 80 小时	约 120 小时
尺寸 (mm)/ 质量 (g)	164 x 83 x 35 / 350	195 x 40 x 36 / 150
标准配置	1. 主机； 2. 溶解氧电极含 1m 导线； 3. 螺丝刀； 4. 电极填充液 (50mL)； 5. 备用溶解氧电极敏感膜 (2 片)； 6. 背包式手提箱； 7. 操作说明书	1. 主机； 2. 溶解氧电极含 3m 导线； 3. 电极填充液 (50mL)； 4. 备用溶解氧电极敏感膜 (2 盒, 5 片 / 盒)； 5. 硬质手提箱； 6. 操作说明书
订货号	HD9030	HD3030



### D080 专业型溶解氧检测仪的特点

- 具有上面 D060 标准型溶解氧检测仪的基本特点
- 有百分比 (%) 和 ppm 两种测量量程
- 大屏幕液晶显示，夜间背光显示，同时显示溶解氧值和温度值
- 自定义温度补偿功能和海拔补偿功能
- 99 组数据储存和调用功能，所有数据带实际日期和时间
- RS232 接口及计算机操作软件

## 缓冲溶液和校准溶液

校准标准是测量系统重要的组成部分，如果没有校准，那么测量将失去意义。ChemTron 标准品可溯源至 ASTM 标准，并且能够提供相关证书。

### 技术参数

	订货号		订货号	
氧化还原标准溶液	90ml/ 瓶	500ml/ 瓶	74 μ S 电导率标准品	SC0074N SC0074F
475mv 标准溶液	S00475N	S00475F	70ppm TDS 标准品	ST0070N ST0070F
电导率标准溶液	90ml/ 瓶	500ml/ 瓶	650ppm TDS 标准品	ST0650N ST0650F
1413 μ S 电导率标准品	SC1413N	SC1413F	pH 标准溶液	90ml/ 瓶 500ml/ 瓶
990ppm TDS 标准品	SC0990N	SC0990F	pH=7.00	SP0700N SP0700F
1382ppm TDS 标准品	ST1382N	ST1382F	pH=4.01	SP0401N SP0401F
2.76EC/27.6cF/1935ppm 标准品	SC0276N	SC0276F	pH=10.01	SP1001N SP1001F
6.7EC / 67cF / 4700ppm 标准品	SC0067N	SC0067F	pH 标准溶液 ( 袋装 )	18ml 袋装
12.88mS 电导率标准品	SC1288N	SC1288F	pH=7.00, 10 袋 / 盒	SP0700S
6440ppm TDS 标准品	ST6440N	ST6440F	pH=4.01, 10 袋 / 盒	SP0700S
0.5% / 5ppt 盐度标准品	SS0005N	SS0005F	pH=10.01, 10 袋 / 盒	SP1001S
30ppt 盐度标准品	SS0030N	SS0030F		

