

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		