

溶解氧测定仪

— 水产养殖专用

- 自动温度补偿 (ATC)、高度、盐度自动补偿
- 防水
- 背光式大屏幕LCD
- 测量结果以ppm(mg/L)或%表示

此溶解氧测定仪是为水产养殖应用而设计的。独特的电流式溶解氧电极，首次使用无需极化过程，缩短了测量前准备时间，实现了多样品快速准确测量，新型电极保护套，确保溶解氧膜不受到损伤。

溶氧测量模式用户可以选择mg/L(ppm)O₂或百分比饱和度溶氧%；在测量时可设置盐度补偿。

溶解氧在100%饱和度

盐度 (ppt)

Temperature	0	10	20	30	40
10°C / 50°F	13.0	12.2	11.4	10.6	9.8
15°C / 59°F	10.3	9.7	9.2	8.6	8.1
20°C / 68°F	9.4	8.8	8.4	7.9	7.4
25°C / 77°F	8.5	8.0	7.6	7.2	6.7
30°C / 86°F	7.8	7.4	7.0	6.6	6.2



规格

溶解氧	测量范围	0.0 to 50.0 mg/L (ppm); 0 to 600% 饱和度
	分辨率	0.1 mg/L (ppm); 1% 饱和度
	精度 (@25°C/77°F)	读数的±1%
温度	测量范围	-5.0 to 50.0°C; 23.0 to 122.0°F
	分辨率	0.1°C; 1°F
	精度 (@25°C/77°F)	±0.2°C; ±1°F (包括探头检测错误)
其他参数	校准	手动，在饱和空气中
	温度补偿	自动, 0° to 50°C (32°F to 122°F)
	海拔补偿	0 to 4000 m (分辨率 100 m)
	盐度补偿	0 to 51 g/L (ppt) (1 g/L 分辨率)
	探头	HI76409/4 电流DO探头(fixed) 内置温度传感器, DIN 接口和4 m (13') 电缆 (HI9147-04), 10 m (33') 电缆 (HI9147-10), or 15 m (49') 电缆 (HI9147-15)
	电池型号和寿命	1.5V AAA (3) / 大约1000 小时无背光连续使用
	使用环境	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% 无结露
	尺寸 / 重量	185 x 72 x 36 mm) / 450 g
其他信息	-04配有HI76409/4探头和4米电缆, 备用膜(5), 电解质溶液(30毫升), 电池, 螺丝刀和说明书。 -10配有HI76409/10探头和10米电缆, 备用膜(5), 电解质溶液(30毫升), 电池, 螺丝刀和说明书。 -15配有HI76409/15探头和15米电缆, 备用膜(5), 电解质溶液(30毫升), 电池, 螺丝刀和说明书。	