

Термооксиметр «Handy Polaris»

Портативный термооксиметр «Handy Polaris» предназначен для измерения концентрации растворенного кислорода и температуры в воде, в комбинации с датчиком кислорода.

Термооксиметр имеет прочный корпус из АВС пластика с дисплеем и мембранными влагонепроницаемыми клавишами.

Прибор имеет калибровку по воздуху, автоматическую компенсацию по атмосферному давлению. Имеет ручную компенсацию солености.

Тип датчика: электрохимический- гальванический.

Датчик кислорода установлен в пластиковый разборный корпус с кабелем от 2 до 15 метров. В датчике кислорода применена водонепроницаемая тефлоновая мембрана.

Для температурной компенсации и измерения температуры в датчик кислорода установлен температурный датчик (Thermistor NTC).

В приборе не используются источники ионизирующего излучения.

Этот прибор предназначен для ежедневного контроля температуры и растворенного кислорода в водоёмах, бассейнах для промышленного разведения рыбы.



Спецификация

Диапазон измерения O₂: 0-60.0 mg/литр или 0-600%

Точность измерений: + / - 1%

Диапазон измерения температур: 0-+45 ° C; +/-0,2 ° C

Условия эксплуатации: от -5 до +45 ° C,

Компенсация солености: 0-59 ppt (ручная)

Размеры: Диаметр 98 мм x H36 мм ,

Вес: 500гр.

Эл.питание: DC 9 вольт, 1шт. батарея 6LR61 (крона)

Производитель: OxyGuard International A/S, Дания.

Адрес: Blokken 59, DK-3460 Birkerød, Denmark

Сайт производителя: www.oxyguard.dk