

ПОРТАТИВНЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ОКСИМЕТР ЭКОСТАБ

- растворенный кислород (DO)



DO121 - влагозащищенный портативный прибор для измерения растворенного кислорода (DO) с гальваническим датчиком

Прочный портативный водонепроницаемый прибор, предназначенный для работы в тяжелых условиях и обеспечивающий высокое качество измерений по доступной цене.



Основные функции:

- Показания растворенного кислорода (DO) отображаются в мг/л (ppm) O_2 или в процентах насыщения
- Калибровка DO по 1 или 2 запрограммированным точкам (0 и 100%) или по 1 пользовательской точке (>20%)
- Поставляется с гальваническим датчиком растворенного кислорода со встроенным датчиком температуры. В отличие от полярографических датчиков, гальванические датчики растворенного кислорода не требуют времени на стабилизацию характеристик, что значительно экономит время, когда требуется проводить множество последовательных измерений.
- Автоматическая калибровка
- Возможность компенсации по температуре (автоматическая или ручная), солёности и высоте.
- Сохранение значений текущего измерения нажатием одной клавиши. Возможность сохранить до 100 измерений с отметкой времени измерения
- Функция выбора персонального идентификационного кода (ID code).
- Функция «HOLD» удерживает результат на дисплее для легкой и точной записи.

Интерфейс ПК.

Сохраненные данные могут быть переданы на ПК или принтер по интерфейсу RS232.

Автоматическое отключение.

Экономит энергию и продлевает срок службы батареи.

Индикатор стабильности.

На дисплее прибора отображается символ песочных часов. Символ исчезнет, когда измерение станет стабильным и показания могут быть записаны.

Индикация низкого заряда батареи.

При низком заряде на экране появляется индикатор, сигнализирующий о необходимости замены батареи.

GLP (надлежащая лабораторная практика).

Хранение и возможность извлечения данных о состоянии прибора.

DO121

Диапазон	от 0,00 до 45,00 мг/л (ppm) O_2 , от 0,0 до 300,0 % насыщения, от 0,0 до 50,0 °C
Разрешение	0,01 мг/л (ppm) / 0,1%, 0,1°C
Точность (при 25°C)	±1,5% полной шкалы (DO), ±0,5°C
Калибровка (DO)	Автоматическая, по 1 или 2 запрограммированным точкам (0 и 100 %) или 1 пользовательской точке (> 20%)
Калибровка темп.	Пользовательская
Компенсация темп.	Автоматическая от 0 до 50°C
Компенсация высоты (над уровнем моря)	от 0 до 4000 м (разрешение 100 м)
Компенсация солености	от 0,0 до 50,0 г/л (разрешение 0,1 г/л)
Память	100 измерений
GLP	Да
Интерфейс ПК	RS232
Электрод (в комплекте)	AD8001/3 — гальванический датчик растворенного кислорода с датчиком температуры, разъемом DIN и кабелем 3 м
Окружающая среда	от 0 до 50°C. Относительная влажность макс. 100%, без конденсации
Автоотключение	5 мин. (может быть отключена)
Тип батареи / Срок службы	4 батарейки AA 1,5В / прибл. 200 часов непрерывной работы
Размеры и вес	188 x 96 x 70 мм / 460 г

Комплект поставки: прибор поставляется с гальваническим датчиком DO (AD8001/3) со встроенным датчиком температуры, запасной мембранный с уплотнительным кольцом (AD8001A/P), раствором 30 мл с электролитом (AD9072S), кабелем для связи с ПК (AD9551), ремешком на запястье, щелочными батарейками AA 1,5В (4 шт.), руководством пользователя.