

## Heavy Duty Dissolved Oxygen Meter

**Dual display of oxygen concentration and temperature**  
 With RS-232 PC interface for data acquisition and datalogging applications

### Features:

- Large 1.4" (36mm) LCD displays both oxygen and temperature values
- Measures dissolved oxygen from 0 to 20.0mg/L and 0 to 100.0% oxygen plus temperature from 32 to 122°F (0 to 50°C)
- Automatic Temperature Compensation from 0 to 50°C via temperature probe sensor built into polarographic type oxygen probe
- Fast 0.8 second sampling time
- Recall Min/Max/Average readings and Data Hold
- Built-in RS-232 PC serial interface with optional data acquisition software and datalogger
- Auto power off saves battery life
- Complete with 0.8" (20mm) diameter probe on 13ft (4m) cable, 5 membranes, rubber holster, 9V battery and hard case
- Optional Windows<sup>®</sup> Data Acquisition Software and serial cable enable user to display and capture readings on a PC, and set time intervals and alarms
- Optional battery operated Datalogger module stores over 8000 readings for later transfer to a PC



Complete with 0.8" (20mm) probe on 13ft (4m) cable, membranes, protective holster with stand, 9V battery, and carrying case



Specifications	Dissolved Oxygen	Oxygen	Temperature
Range:	0 to 20.0 mg/L	0 to 100.0%	32 to 122°F (0 to 50°C)
Accuracy:	±0.4 mg/L	±0.7%	±0.8°C/1.5°F
Probe Compensation & Adjustment:	Salt: 0 to 39%	Altitude: 0 to 3900m	Temp: 0 to 50°C
Dimensions/Weight:	7 x 2.9 x 1.3" (178 x 74 x 33mm) / 17oz (meter only) Probe: 20mm(0.8")D 125mm(4.9")L		

### Ordering Information:

- 407510 .....Heavy Duty Dissolved Oxygen Kit
- 407510-P .....Dissolved Oxygen probe with 13ft (4m) cable
- 780417A .....Replacement Membranes (10/pack)
- 780418 .....DO Internal Fill Solution
- 156119 .....117V AC Adaptor
- 156221 .....220V AC Adaptor
- 407001 .....Data Acquisition Software and cable
- 380340 .....Battery Operated Datalogger Module



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)