

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[®] 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:

- 407510Heavy Duty Dissolved Oxygen Kit
- 407510-PDissolved Oxygen probe with 13ft (4m) cable
- 780417AReplacement Membranes (10/pack)
- 780418DO Internal Fill Solution
- 156119117V AC Adaptor
- 156221220V AC Adaptor
- 407001Data Acquisition Software and cable
- 380340Battery Operated Datalogger Module





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.