

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9