

## 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

### 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

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		



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А