

ExStik® II Conductivity/TDS/Salinity Meter

Waterproof meter with one high accuracy multi-range sensor that measures four parameters
Conductivity, TDS, Salinity, and Temperature

Features:

- Autoranging meter offers 3 ranges of measurements from tap water to wastewater and any aqueous solution requiring a conductivity, TDS or Salinity measurements
- Units of measure include $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm , ppm, ppt, mg/L, and g/L
- Adjustable Conductivity to TDS ratio factor from 0.4 to 1.0 — conveniently calculates the TDS value
- Large 3-1/2 digit (2000 count) Digital display with analog bargraph to indicate sample trends
- Data Hold, Auto Power Off and low battery indication
- Automatic Temperature Compensation of 2% per $^{\circ}\text{C}$
- Simultaneous display of Conductivity, TDS, or Salinity plus Temperature
- Internal memory stores up to 25 labeled readings for easy recall
- Self calibration of electronics on power up
- Easy to replace Conductivity cell module
- Waterproof design to withstand wet environment – meets IP57 standard
- EC400 includes meter and Conductivity cell*, protective sensor cap, sample cup with cap, four CR2032 button batteries, and 48"(1.2m) neckstrap. *Order Conductivity standards separately*
- Optional EC410 kit includes EC400 ExStik® II Conductivity/TDS/Salinity/Temperature Meter, with sensor, protective cap, 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ and 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ calibration standards (30mL bottle each), weighted base, 3 sample plastic cups with caps, four 3V CR-2032 button batteries, 48" (1.2m) neckstrap, and carrying case



EC410 Kit



Patents Pending

Specifications	Ranges	Max. Resolution	Basic Accuracy
Conductivity	0 to 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 200 to 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 2.00 to 19.99mS/cm	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01mS/cm	$\pm 2\%$ FS
TDS	0 to 99.9ppm (mg/L) 100 to 999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt (g/L)	0.1ppm (mg/L) 1ppm (mg/L) 0.01ppt (g/L)	$\pm 2\%$ FS
Salinity	0 to 99.9ppm (mg/L) 100 to 999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt (g/L)	0.1ppm (mg/L) 1ppm (mg/L) 0.01ppt (g/L)	$\pm 2\%$ FS
Temperature	32° to 149°F (0 to 65°C)	0.1°F/°C	$\pm 1.8°F/1°C$
Power	Four CR2032 button batteries		
Dimensions	1.4 x 6.8 x 1.6" (36 x 173 x 41mm)		
Weight	3.8oz (110g)		

Ordering Information:

- EC400** ExStik® Conductivity/TDS/Salinity Meter
EC410 ExStik® Conductivity/TDS/Salinity Kit
EC405 Spare Conductivity Cell
EX006 Weighted base with 5 solution cups
EX007 Spare sample solution cups (24pk)
EC-84-P 84 μS Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)
EC-1413-P 1413 μS Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)
EC-12880-P 12880 μS Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)
CA895 Small vinyl carrying case with belt loop
CA903 Carrying case for ExStik™ kit
EX010 Extension Cable, 3ft (1 Meter) with probe weight for ExStik
EX050 Extension Cable, 16ft (5 Meters) with probe weight for ExStik





OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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

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

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