

EC210 Compact Conductivity/TDS Meter



Compact handheld Conductivity Meter with long life carbon rod combination electrode measures Conductivity, TDS and Temperature. Units of measure include $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm , ppm , $^{\circ}\text{F}$, and $^{\circ}\text{C}$. The meter features three ranges for Conductivity and TDS plus adjustable Temperature compensation factor to maintain accuracy.

Applications:

- Wastewater and drinking water analysis
- Environmental tests to determine the health of ponds, streams, wells, and other bodies of water
- Manufacturing processes such as component or PCB rinsing



Features

- Simultaneous display of Conductivity or TDS with Temperature
- Automatic Temperature Compensation
- Temperature compensation factor adjustable between 0 to 5.0% per $^{\circ}\text{C}$
- Min/Max and Data Hold functions
- Auto Power Off with disable feature
- Use optional 1413 μS Conductivity Standard (EC-1413-P) for calibration
- Complete with Conductivity cell and 39" (1m) cable, 9V battery, and soft case

Specifications	Ranges	Max Resolution	Basic Accuracy
Conductivity	2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\pm 2\%$ FS
	20 mS/cm	0.01 mS/cm	
	100 mS/cm	0.1 mS/cm	
TDS	1200ppm	1ppm	$\pm 2\%$ FS
	12,000ppm	10ppm	
	66,000ppm	100ppm	
Temperature	32 to 122 $^{\circ}\text{F}$ (0 to 50 $^{\circ}\text{C}$)	0.1 $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.5^{\circ}\text{F}/0.8^{\circ}\text{C}$
Dimensions	Meter: 5.3 x 2.4 x 1.3" (135 x 60 x 33mm); Probe: 0.9" (22mm)D x 4.7" (120mm)L		
Weight	10.4oz (295g) includes probe and battery		

Ordering

- EC210 Conductivity/TDS Meter
 EC-1413-P 1413 μS Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)



UPC Code: 793950052105

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

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

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