

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

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