

## 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  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,  $\text{mS}/\text{cm}$ ,  $\text{ppm}$ ,  $^{\circ}\text{F}$ , 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 $\mu\text{S}$  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 $\text{mS}/\text{cm}$	0.01 $\text{mS}/\text{cm}$	
	100 $\text{mS}/\text{cm}$	0.1 $\text{mS}/\text{cm}$	
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 $\mu\text{S}$  Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)



UPC Code: 793950052105



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.