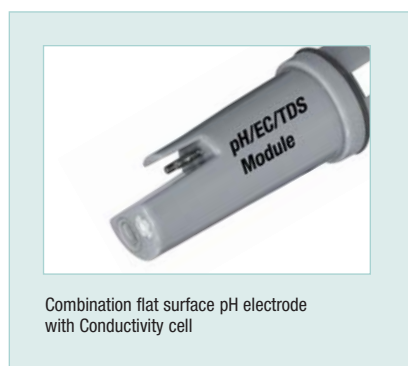


# Waterproof ExStik<sup>®</sup> II pH/Conductivity Meter

**Combination rugged Flat Surface pH electrode**  
Innovative design with flat surface technology for quick on-the-spot  
pH measurements combined with autoranging high accuracy Conductivity cell

## Features:

- Measures 5 parameters including Conductivity, TDS, Salinity, pH, and Temperature using one electrode
- 9 units of measure: pH,  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,  $\text{mS}/\text{cm}$ , ppm, ppt,  $\text{mg}/\text{L}$ ,  $\text{g}/\text{L}$ ,  $^{\circ}\text{C}$ ,  $^{\circ}\text{F}$
- Analog bargraph indicates trends
- Memory stores up to 25 labeled readings
- Adjustable Conductivity to TDS ratio from 0.4 to 1.0; 0.5 fixed Salinity ratio
- RENEW feature alerts user when electrode needs replacement
- Auto power off and low battery indicator
- Waterproof to IP57
- EC500 meter includes electrode, protective sensor cap, sample cup with cap, four 3V CR-2032 batteries, and 48" (1.2m) neckstrap.
- **Order Conductivity standards and pH buffers separately**
- EC510 Kit includes EC500, 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$  Conductivity calibration standards, pH buffer pouches (1 each of 4, 7, 10pH plus rinse solution), weighted base, 3 sample cups with caps, and case — \$19 Savings



Combination flat surface pH electrode with Conductivity cell

## Ordering Information:

- EC500 .....Waterproof ExStik<sup>®</sup> II pH/Conductivity Meter  
 EC510 .....Waterproof ExStik<sup>®</sup> II pH/Conductivity Meter Kit  
 EC505 .....Spare ExStik<sup>®</sup> II pH/Conductivity cell module for EC500  
 EC-84-P.....84 $\mu\text{S}$  Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)  
 EC-1413-P.....1413 $\mu\text{S}$  Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)  
 EC-12880-P..12880 $\mu\text{S}$  Conductivity Standard (2 bottles - 1 pint each)  
 PH4-P .....pH 4 Buffer Solution (2 bottles - 1 pint each)  
 PH7-P .....pH 7 Buffer Solution (2 bottles - 1 pint each)  
 PH10-P .....pH 10 Buffer Solution (2 bottles - 1 pint each)

Specifications	Range	Max Resolution	Basic Accuracy
Conductivity	0 to 199 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 200 to 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 2.00 to 19.99 $\text{mS}/\text{cm}$	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\pm 2\%$ FS
TDS/Salinity	0 to 99.9ppm (mg/L), 100-999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt	0.1ppm (mg/L)	$\pm 2\%$ FS
pH	0.00 to 14.00pH	0.01pH	$\pm 0.01\text{pH}$
Temperature	23 $^{\circ}$ to 194 $^{\circ}\text{F}$ (-5 to 90 $^{\circ}\text{C}$ )	0.1 $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.8^{\circ}\text{F}/1^{\circ}\text{C}$
Waterproof	IP57		
Memory	25 datasets		
Dimensions	1.4 x 7.3 x 1.6" (36 x 186 x 41mm)		
Weight	3.8oz (110g)		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9