

High Accuracy pH Meter



Description:

The P771 is a highly accurate, pocket-sized pH meter perfect for use in field environments. Having a rugged, waterproof housing, and replaceable electrodes, this meter will give long durable service. With 0.01 pH resolution and ± 0.02 pH accuracy, you will have high quality results at your fingertips. Automatic temperature compensation (ATC) adjusts for changes in pH due to temperature.

Features:

- High Resolution: 0.01 pH
- High accuracy: ± 0.02 pH
- Measures 0.00 ~14.00 pH
- Rugged waterproof housing that floats (meets IP57 standards)
- Compact size fits easily into your pocket
- Automatic temperature compensation
- Replaceable electrodes
- Large 21 x 18 mm LCD display
- Easy 2-point calibration with included pH 4 & 7 buffer solutions
- Comes ready-to-go with two long-life 3-V Lithium batteries

Applications:

- Agriculture/Gardening/Husbandry
- Anti-freeze recycling
- Aquariums
- Boilers
- Chemical industry
- Cooling towers
- Water treatment/Drinking Water
- Fish farming
- Food industry
- Hydroponics
- Laboratory usage
- Plating industry
- Swimming pools & Spas



WARRANTY



Specifications

Range	0.00~14.00 pH
Resolution	0.01 pH
Accuracy	±0.02 pH
Operating Environment	5°C to 50°C 0 to 90% R.H.
Storage Environment	5°C to 50°C 0 to 90% R.H.
ATC Range	5°C to 50°C
Power	Two 3-V Lithium (CR2032) batteries
Expected Battery Life	100 hours continuous
Display	3 ½ Digit 21 x 18 mm LCD (.8 x .7")
Dimensions	33.5 x 170 mm (1.3 x 6.7")
Calibration	Manual, 2 point, via offset/slope trimmers
Weight	85 g (3 oz)
Housing	ABS IP57

Includes:

- P771 pH Meter
- Two 3V Batteries
- Instructional manual
- Soaking solution
- pH 4.00 buffer
- pH 7.00 buffer
- Calibration screwdriver
- Gift Box

This instrument conforms to:

- **EN61326:** Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.
- **IEC61000-4-2:** Electrostatic discharge immunity test.
- **IEC61000-4-3:** Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.
- **IEC61000-4-8:** Power frequency magnetic field immunity test.



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