

PH90 Waterproof pH Meter



Rugged waterproof (IP57) housing with Flat Surface Electrode for measuring pH in liquids, semi-solids, and solids. Does not break or get junctions clogged like traditional glass bulb electrodes. Easy to replace sensor is perfect for field or lab use.

APPLICATIONS:

- Agriculture
- Anti-freeze recycling
- Aquarium
- Boiler
- Chemical industry
- Cooling tower
- Drinking water
- Fish farming
- Food industry
- Garden
- Hydroponic
- Laboratory usage
- Plating industry
- Swimming pool & Spa
- Water treatment



Features

- Rugged replaceable flat surface pH electrode for quick on-the-spot pH measurements
- Simultaneous display of pH and Temperature
- 2 or 3 point calibration automatically recognizes buffer solutions (order pH buffers separately)
- PTS (percent of slope) tells you when it's time to replace your electrode (below 70% or above 130%)
- Automatic Temperature Compensation
- Data Hold, Min/Max, Auto Power Off, and low battery indication
- Waterproof design (IP57) floats in water and protects the meter in wet environment
- Complete with flat surface pH electrode, protective sensor cap, and two 3V CR-2032 button batteries
(pH buffers are required for calibration - sold separately)

| Specifications | Range | Max Resolution | Basic Accuracy |
|----------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|
| pH | 0 to 14.00pH | 0.01pH | ±(0.01pH + 1d) or ±0.2pH |
| Temperature | 32 to 194°F (0 to 90°C) | 0.1° | ±1.8°F (±1°C) |
| Power | Two 3V CR3032 button batteries | | |
| Dimensions | 1.4 x 6.7 x 1.4" (36 x 170 x 36mm) | | |
| Weight | 3oz (85g) | | |

Ordering

PH90..... Waterproof pH Meter

Accessories

- PH95..... Replacement Flat Surface pH Electrode Module
- PH103..... Tripak Buffer Pouches (6 ea: 4, 7, 10pH, w Rinse solutions)
- PH4-P pH 4 Buffer Calibration Solution (2 bottles- 1 pint each)
- PH7-P pH 7 Buffer Calibration Solution (2 bottles- 1 pint each)
- PH10-P pH 10 Buffer Calibration Solution (2 bottles- 1 pint each)



UPC Code: 793950150900



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

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