

## 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  $\pm 0.02$  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:  $\pm 0.02$  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

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)