EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Experience the Extech Advantage

PRODUCT DATASHEET

# Waterproof pH/mV/Temperature Kit

## *3-in-1 Meter with Lab-Quality Performance*

*Measures pH, mV, and Temperature at your workbench or in the field*

## Features:

- Waterproof housing (meets IP57)
- Automatic calibration (4, 7, and 10pH)
- Choice of 3 point calibration for better accuracy
- Automatic Temperature Compensation
- Memory stores up to 200 readings with series number, measured value and temperature
- Large blue backlit dual LCD display
- Auto power off saves battery life with disable function
- Complete with pH/mV/Temperature electrode, protective rubber holster, pH calibration solutions (4, 7, and 10pH), 2 AA batteries, and hard carrying case

Read to use complete kit includes all the necessary accessories stored in a hard carrying case for easy transportation. Ideal for field use.

Large blue backlit dual LCD display with calibration and memory indicators

| Specifications | |
|---|---|
| pH | -2.00 to 19.99pH |
| mV | -1999 to + 1999mV |
| Temperature | 32 to 212°F (0 to 100°C) |
| Resolution | 0.01pH, 1mV, 0.1° |
| Accuracy | ±0.02pH; ±0.15mV; ±1°F/±0.5°C |
| Power | Two AA batteries |
| Dimension | Meter: 4.7 x 2.6 x 1.2" (120 x 65 x 31mm)<br>Kit: 14 x 10.75 x 3" (355.6 x 273 x 76.2mm) |
| Weight | Meter: 6.3oz (180g)<br>Kit: 2.9lbs (1.3kg) |

## Ordering Information:

**PH300**.....Waterproof pH/mV/Temperature Kit
**PH305**.....Spare pH/mV/Temperature Electrode

CE



*Specifications subject to change without notice.*

*Copyright © 2009 Extech Instruments Corporation. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.*

6/24/09 - R1

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.