

PM 200 PROCESS MONITOR



PM 200 PROCESS MONITOR



PM 200 PROCESS MONITOR

Sodr-Tek's Process Monitor 200 provides an easy and convenient way to monitor your soldering process. The PM 200 measures tip temperature, tip to ground resistance, and AC tip leakage, allowing for easy compliance with industry standards. The unit features an easy to read digital display, grounding jack, and because it is a "dual voltage" system, it operates on either 120V 60Hz or 230V 50Hz for maximum flexibility. The unit is completely portable so it can be taken to the production line instead of having to move soldering stations around which can disrupt operations.

When measuring tip temperature, the unit can be switched from Celsius to Fahrenheit. The unit comes with 10 replacement temperature sensors (P/N 1285-0046-P1) and an external K type, beaded thermocouple for measuring the temperatures of ovens or solder pots.

The system is uniquely designed in that it comes with a universal AC inlet cable that plugs directly into the soldering system you are testing. This ensures a common ground and AC power supply for the most accurate tip to ground and AC tip leakage testing possible! The universal power cord eliminates plugging and unplugging power cords from AC wall outlets which makes calibration and verification easy, to give you peace of mind.

PM 200	SPECIFICATIONS
Part Number	8007-0464-P1
Power Requirements	120 VAC, 60 Hz & 230 VAC, 50 Hz
Temperature Scale	Celsius or Fahrenheit
Display Resolution	1°C or 1°F
Temperature Range	1 - 600°C or 1 - 1200°F
External Temperature Probe	Standard beaded K-Type Thermocouple
Tip Temperature Probe Input	Replaceable Sensor
Replacement Sensors	10 included, order as P/N 1285-0046-P1
Weight	910 grams (2 lbs)
Dimensions	150mm W x 55mm H x 150mm D (5.9" x 2.2" x 5.9")

SOLUTIONS FOR THE ELECTRONICS INTERCONNECTION PROCESS



гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (ХС), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD

ANALOG DEVICES

BOURNS

Coilcraft
The world's largest manufacturer of magnetic components

élan tec
Semiconductor, Inc.

HARRIS

infineon

JRC

MICREL
Innovation through Technology™

MOTOROLA

nichicon

PHILIPS

Excellence in Electronics
ROHM

ST SGS-THOMSON
Microelectronics

Sipex

TAIYO YUDEN

TOKO

ZILAS

Winbond
Electronics Corp.

Allegro
MicroSystems

ATMEL

BURR - BROWN
BB

EXAR

HITACHI
Inspire the Next

intel

Lattice
Semiconductor Corporation

muRata
Leader in Electronics

OKI

QUALCOMM

SAMSUNG

SHARP

SONY

TDK

TOSHIBA

XORX

ALTERA

AVX
Ceramic

CATALYST

CYPRESS
SEMICONDUCTOR

FAIRCHILD
SEMICONDUCTOR

HOLTEK

International IOR Rectifier

LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI

National Semiconductor

ON Semiconductor
UN

REALTEK
Ralink Semiconductor Corp.

SANYO

SHINDENGEN

SS

TECCOR
ELECTRONICS

TUNDRA

XILINX

Amphenol

Bay Linear

CIRRUS LOGIC

DALLAS

FUJITSU

IDT

intersil

MAXIM

molex

NEC

Panasonic

RENESAS

SII
SII Instruments Inc.

SIEMENS

ST

TEXAS INSTRUMENTS

VISHAY

ZETEX
SEMICONDUCTORS



гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>