

## Non-Contact Forehead IR Thermometer



### Features:

- Measures body temperature from 89.6°F to 108.5°F (32.0°C to 42.5°C) without contact
- Accurate to 0.5°F (0.3°C) with 0.1°F/°C resolution
- Adjustable alarm alerts user visually and audibly when temperature exceeds programmed limit
- Optimum measurement distance of 1.9" to 5.9" (5 to 15cm)
- Measures surface temperature from 32°F to 140°F (0.0°C to 60.0°C)
- Fast response (0.5 seconds)
- Simply press the trigger and read temperature on the large backlit LCD display
- Memory stores up to 32 readings for easy recall
- Complete with 2 AA batteries and pouch

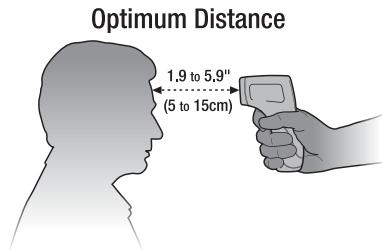
### Applications:

- Measure body (forehead) temperature
- Monitor individuals for temperature change
- Non-contact technique reduces potential spread of diseases from using contact devices



**Note:** This thermometer is intended for scanning individuals or monitoring an individual for potential elevated temperatures. It is not a substitute for a clinical thermometer. Always use a clinical thermometer when high accuracy body temperature measurements are required.

IR Thermometers that detect elevated body temperature will vary with various factors and should not be relied upon as the sole determinant of a person's body temperature. Use of additional medical devices and/or healthcare professionals will be needed to properly diagnose the condition of persons in any health screening assessment to identify elevated body temperature for any person.



Quick non-contact Temperature detection between the optimum distance stated above.

Specifications	
Body Temperature Range	89.6 to 108.5°F (32 to 42.5°C)
Basic accuracy	±0.5°F/0.3°C
Surface Temperature Range	32 to 140°F (0 to 60°C)
Basic accuracy	±1.5°F (±0.8°C)
Resolution	0.1°F/°C
Response Time	500ms
Power	2 AA batteries
Dimensions	6.3x3.2x1.7" (160x82x42mm)
Weight	6.24oz (177g)

### Ordering Information:

IR200 .....Forehead Temperature InfraRed Thermometer





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, помошь 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 помошь 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](mailto:org@eplast1.ru)

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