

НАЖМИ НА КУРОК!



(499) 748-5090? 748-5113

CPS® TMINI инфракрасные термометры созданы на основе передовой инфракрасной технологии и служат для получения быстрых и точных измерений температуры на поверхности объекта бесконтактным способом. Просто направьте прибор, напоминающий пистолет, на объект, температуру которого вы хотите измерить, и нажмите на курок. Прибор улавливает инфракрасную энергию, излучаемую объектом, преобразует её в цифровой сигнал и реле, отвечающее за измерения температуры, выдаёт цифры на жидкокристаллический дисплей.

Применение **TMINI** выходит за рамки применения традиционных контактных приборов для измерения температуры, позволяя быстро производить измерения в труднодоступных, потенциально опасных или экстремальных местах. Универсальность и простота использования делает их идеальным инструментом для специалистов, занимающихся обслуживанием и сталкивающимися с проблемами в диагностике и эксплуатации. В настоящее время **TMINI** используются в системах нагрева, вентиляции и кондиционирования воздуха, электронной, автомобильной, сельскохозяйственной промышленности и водопроводной индустрии.

Особенности

- Мгновенное бесконтактное измерение температуры
- Дизайн, напоминающий пистолет – выстрел и считывание
- Ультра яркий лазер для прицельного наведения
- Концентрированный диаметр наведения 12:1 для коэффициента расстояния
- Подсвечиваемый жидкокристаллический дисплей для слабоосвещённых помещений
- Выбор единиц измерения °C и °F обеспечивает универсальное всемирное использование
- Батарейка на 50 часов работы и индикатор подсадки батареи
- Чемоданчик для хранения и защиты

Спецификация

Диапазон измерения температур: от -60 до 500 °C

Дисплей для отображения температуры: выбор °C и °F

Точность: при 77 °F / 25 °C 1% или 2 °F/ 1 °C

Воспроизводимость: 1% или 2 °F/ 1 °C

Время отклика: 500 мс

Спектральная чувствительность: 7-18 микрон термоэлемент

Разрешение дисплея: 1 °F/ 1 °C

Коэффициент лучепоглощения: 0,95

Питание: 9В батарейка Alkaline или NiCad

Ресурс батареи: 50 часов без подсветки, 20 часов с подсветкой

Прицельность лазера: ультра яркий лазерный прицел, класс 2 (1 мВт) 0,5” от центра цели