

Бесконтактный лазерный термометр ThermoLaser TMTL 500

НОВИНКА

Измерение температуры с безопасного расстояния

В легком и компактном ThermoLaser используется лазерный излучатель II класса для точного наведения и измерения температуры в инфракрасном диапазоне волн. Прибор очень прост в использовании – наведите его на объект, нажмите кнопку и вы увидите значение температуры на ЖК-экране. Отсутствие контакта с горячими или движущимися поверхностями обеспечивает безопасное, быстрое и легкое измерение температуры. Кроме того, термометр позволяет измерять температуру в тех случаях, когда недопустим контакт термодатчика с исследуемым объектом, что делает его незаменимым в пищевом производстве.

- Безопасное измерение температуры горячих, опасных и труднодоступных объектов
- Позволяет измерять температуру от -60° до $+5000^{\circ}\text{C}$
- Наиболее оптимальное для точного измерения отношение длины луча к диаметру пятна – 11:1
- Идеальное дополнение к другим методам мониторинга состояния, например, к анализу вибраций
- Дисплей с подсветкой обеспечивает легкое считывание измеренных значений температуры даже в темноте
- Выбор значений температуры в $^{\circ}\text{C}$ или $^{\circ}\text{F}$
- Низкое энергопотребление (используется 2 батареи AAA)
- Функция автоотключения
- Надежная в эксплуатации конструкция



135 i

Инфракрасный термометр CMAC 4200-SL

Измерение температуры на безопасном расстоянии

Инфракрасный лазерный термометр CMAC 4200-SL – это портативный, износостойчивый, простой в применении прибор. Он очень удобен для решения многих задач технического обслуживания. Термометр CMAC 4200-SL может подключаться непосредственно к портативной системе сбора данных SKF для быстрой и точной записи значений температуры. Именуемая в памяти прибора таблица содержит 30 предварительно заданных коэффициентов излучения материалов, что обеспечивает простое и точное измерение температуры различных поверхностей.

- Позволяет измерять температуру в диапазоне от -30°C до $+900^{\circ}\text{C}$
- Точность $\pm 1\%$
- Совместим с портативной системой сбора данных SKF
- Разработан для работы в промышленных условиях
- Прост в использовании
- 16-точечный лазер с отношением длины луча к диаметру (D:S) - 60:1
- Таблица коэффициентов излучений в памяти прибора
- Быстродействие

