



Инфракрасный и контактный термометр ThermoLaser TMTL 1400K

НОВИНКА

Универсальный прибор для измерения температуры

SKF TMTL 1400K сочетает в себе широкие возможности инфракрасного термометра с удобством контактного. Температура объекта может быть измерена с использованием инфракрасного детектора или при помощи термопары, что очень удобно в ситуациях, когда необходимо точно определить температуру объекта с неизвестным коэффициентом излучения.

Поставляется с термопарой К-типа. Термометр может применяться в различных случаях, например, для измерения температуры отражающих поверхностей, таких как алюминий или сталь, или температуры движущихся частей, а также для измерения температуры в случаях, когда контакт нежелателен из-за возможности загрязнения.

- Настраиваемый коэффициент излучения от 0,1 до 1
- В комплект входит термопара SKF TMDT 2-30 (до +900°C)
- Безопасное измерение температуры горячих или труднодоступных объектов
- Широкий температурный диапазон: инфракрасный датчик: от -60° до +500°C, контактная термопара: от -60° до +1400°C
- Отношение длины луча к диаметру пятна 11:1
- Идеальное дополнение к другим методам мониторинга состояния (например, к анализу вибраций)
- Дисплей с подсветкой позволяет проводить измерения в плохо освещенных или темных помещениях
- Значения температуры в °C или °F
- Низкое энергопотребление (используется 2 батареи ААА)
- Автоотключение может быть запрограммировано от 1 мин до 1 часа
- Надежная конструкция для применения в промышленных условиях



134 i

Термопары К-типа серии TMDT 2

Широкий выбор термопар для различных условий работы

В ассортименте SKF 15 типов термопар К-типа для термометров SKF TMDT 1300.

Основные области применения - измерение температур:

- Поверхностей (TMDT 2-30, -31, -32, -33)
- Газов и жидкостей (TMDT 2-34)
- Полужидких материалов (TMDT 2-35)
- Цилиндрических прутков и труб (TMDT 2-36)
- Вращающихся деталей (TMDT 2-40)
- Расплавленных цветных металлов (TMDT 2-41)
- Окружающей среды (TMDT 2-42)
- Газов (TMDT 2-38, -39)
- Агрессивных сред (TMDT 2-43)

134 i



Все термопары при работе с термометрами SKF TMDT 1300 не требуют повторной калибровки.