

# Термометры SKF

Термометры SKF подходят для различных областей применения. Портативный термометр SKF TMTP 200 является удобным в использовании прибором, оснащённым термопарой с прочным, гибким наконечником, который обеспечивает возможность измерения температуры различных поверхностей. Термометр SKF TMTP 200 обладает широким диапазоном измерения температуры, а также возможностью подключения до двух термопар SKF.



## TMTP 200

- Компактная, эргономичная конструкция
- Гибкий наконечник для лучшего контакта с поверхностью обеспечивает высокую точность измерения
- Функция запоминания максимальной измеренной температуры
- Функция автоматического отключения питания и очень низкое энергопотребление

## TKDT 10

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Может использоваться со второй дополнительной термопарой SKF, обеспечивая измерение как абсолютной температуры, так и разности температур между термопарами
- Предусмотрена возможность удержания показаний температуры для облегчения снятия показаний
- Функция автоотключения помогает оптимизировать срок службы батареи

### Технические характеристики

Обозначение	TMTP 200	TKDT 10
Дисплей	3-разрядный ЖК-дисплей	Большой ЖК-дисплей с подсветкой
Разрешение дисплея	1° во всем диапазоне	0,1° до 1000°, 1° в остальном диапазоне
Режимы измерений	Макс.	Минимум, максимум, среднее значение, разность, температура двух датчиков
Единицы измерения	°C, °F	°C, °F, K
Температурный диапазон при контактных измерениях	От -40 до +200 °C (от -40 до +392 °F)	От -200 до +1372 °C (от -328 до +2501 °F)
Погрешность	±1,5 °C (2,7 °F) (по DIN IEC 584, класс 1)	>-100 °C (>-148 °F): ±0,5 % от измеряемой величины ±1 °C (1,8 °F)
Совместимость с термопарами	Неприменимо	2 х коннектора с разъёмами типа K
Термопара, поставляемая в комплекте	Встроенная термопара типа K (NiCr/NiAl)	TMDT 2-30, подходит для измерения температуры до 900 °C
Аккумуляторная батарея	3 х щелочных элемента AAA типа IEC LR03	3 х щелочных элемента AAA типа IEC LR03
Время работы	4000 ч при типовом применении	18 ч при типовом применении (с включённой подсветкой)
Размеры устройства	165 × 50 × 21 мм (6,5 × 2 × 0,8 дюйма)	160 × 63 × 30 мм (6,3 × 2,5 × 1,2 дюйма)
Размеры кейса	260 × 85 × 180 мм (10,3 × 3,4 × 7,0 дюйма)	530 × 85 × 180 мм (20,9 × 3,4 × 7,0 дюйма)
Вес устройства	95 г (0,2 фунта)	200 г (0,4 фунта)