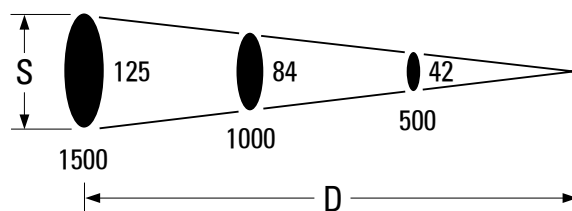


## Лазерный бесконтактный цифровой термометр (пирометр) EKF

### ОПИСАНИЕ



Лазерный бесконтактный цифровой термометр (пирометр) MS6519B EKF серии Expert соответствует стандартам: EN61326-1, EN61010-1, EN60825-1. Соотношение между расстоянием до объекта и его размером (D:S) составляет 12:1 (единица измерения: мм D:S=12:1).



При измерении термометр будет излучать свет в виде кольца-индикатора. Измеренная температура – это температура поверхности объекта в пределах кольца. Чем меньше объект, тем ближе к нему необходимо размещать термометр.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Инфракрасный термометр (пирометр) MS6519B EKF серии Expert представляет собой портативный инфракрасный термометр для бесконтактного измерения температуры объекта.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая точность измерений



Цветной жидкокристаллический дисплей



Изготовлены из высококачественных и безопасных материалов

- Измерение температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Широкий диапазон измерения температуры (от -50 до +550 °C)

**АССОРТИМЕНТ**

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры(ШxВxГ), мм	Артикул
	Инфракрасный термометр (пирометр) MS6519B EKF Expert	<b>EXPERT</b>	Класс лазерной опасности 2	68x230x37	In-180703-pt6519B

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	Значение
Дисплей	Цветной жидкокристаллический
Соотношение D:S	12:1
Диапазон изменения коэффициента излучения	0,10-1,00
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Лазер, мВт	Мощность < 1
Спектральный диапазон	630-670 нм
Класс лазерной опасности	2
Время отклика, с	< 0,5
Автоматическое отключение, с	15
Рабочая температура, °C	от 0 до 40
Температура хранения, °C	от -10 до 60
Источник питания	2x1,5 В типа AAA
Диапазон измеряемых температур (бесконтактное измерение), °C (°F)	От -50 до +550 (От -58 до +1022)
Точность измерения (бесконтактное измерение), °C	От -50 до 0 ±3 От 0 до 300 ±(1,5%+2)
Габариты, мм	165x100x46
Масса, г	200
Срок службы, лет	10

**Типовая комплектация**

1. Инфракрасный термометр (пирометр).
2. Батарея 1,5 В – 2 шт.
3. Паспорт. Руководство по эксплуатации.