



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1 9133-256**  
+7 (495) 350-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 1658231

Эт  
ша



## Описание Fluke 9133-256

### Точность, когда она необходима для инфракрасной калибровки температуры

- Удобство калибровки инфракрасных пирометров в диапазоне от  $-30$  до  $500$  °C
- Большое поле абсолютно черного тела (57 мм)
- Резисторный датчик температуры хорош для контактного измерения температуры
- Компактное исполнение

Независимо от того, используете ли вы пирометры в составе системы или ручные пирометры, для их проверки необходимы надежные стандарты. Наши портативные инфракрасные калибраторы позволяют стабильно получать абсолютно черное тело для калибровки бесконтактных ИК термометров от  $-30$  до  $500$  °C.

Эти приборы имеют измеряемую поверхность контролируемой температуры диаметром 57 мм. Заданная температура может контролироваться с установленным шагом в  $0,1$ ° от  $-30$  до  $500$  °C, а резервуар находится непосредственно за поверхностью черного тела для контактной калибровки.

### 9133

Если вам необходимо выполнить калибровку ИК пушки при низких температурах, вы будете в восторге от нашего нового 9133. С технологией твердотельного охлаждения этот новый ИК калибратор достигает температуры  $-30$ °C при обычных условиях окружающей среды. Удобное расположение фитинга для подведения газа на передней панели позволяет избежать нарастания льда на цели. При верхнем значении своего диапазона 9133 позволяет получать стабильную температуру до  $160$  °C.

Времени нагревания или охлаждения от температуры окружающей среды до крайних значений диапазона для ИК калибратора 9133 составляет около 15 минут; при этом он демонстрирует отличные эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики	9133	9132
Температурный диапазон	от $-30$ до $150$ °C при температуре окружающей среды $23$ °C	от $50$ до $500$ °C
Точность	$\pm 0,4$ °C	$\pm 0,5$ °C при $100$ °C
		$\pm 0,8$ °C при $500$ °C
Стабильность	$\pm 0,1$ °C	$\pm 0,1$ °C при $100$ °C
		$\pm 0,3$ °C при $500$ °C
Размер цели	57 мм	
Излучательная способность цели	0,95 ( $\pm 0,02$ от 8 до 14 $\mu$ m)	
Разрешение	0,1°	
Время нагревания	15 минут (от 25 до $150$ °C)	30 мин (от 50 до $500$ °C)
Время охлаждения	15 минут (от 25 до $-20$ °C)	30 минут (от 500 до $100$ °C)
Компьютерный интерфейс	RS-232 ввод-вывод поставляется вместе с ПО интерфейса 9930	
Электропитание	115 В переменного тока ( $\pm 10$ %), 1,5 А или	115 В переменного тока ( $\pm 10$ %), 3 А или
	230 В переменного тока ( $\pm 10$ %), 1,0 А,	230 В переменного тока ( $\pm 10$ %), 1,5 А,
	переключаемый, 50/60 Гц, 200 Вт	переключаемый, 50/60 Гц, 340 Вт
Размер (В x Ш x Г)	152 x 286 x 267 мм	102 x 152 x 178 мм
Масса	4,6 кг	1,8 кг
Согласно NIST	Данные при $-30$ °C, 0°С, 25°С, 75°С, 100°С, 125°С и 150°С	Данные при 50°С, 100°С, 200°С, 250°С, 300°С, 400°С и 500°С
Контактная калибровка		

## Характеристики Fluke 9133-256

