

Инфракрасный калибратор Модель СТІ5000

WIKA Типовой лист СТ 41.42

Применение

- Применения
- Тестирование и калибровка бесконтактных измерительных приборов
- Источник нагрева для заводских лабораторий для калибровки инфракрасных термометров
- Также подходит для калибровки на месте

Отличительные особенности

- Тестирование инфракрасных термометров с широким температурным диапазоном (50 ... 500 °C)
- Большая площадь черного тела (Ø 57 мм) для всех типов пирометров
- Отверстие для образцового датчика
- Маленький вес и компактный дизайн
- Простой в работе

Описание

Целевое тестирование

Для калибровки инфракрасных термометров выше температуры окружающей среды, модель СТІ5000 подходит до 500 °C. Благодаря стабильности новый портативный инфракрасный калибратор особенно подходит для калибровки инфракрасных ручных термометров.

Черное тело имеет большой диаметр, чтобы можно было тестировать разнообразные инфракрасные термометры, несмотря на разные линзы. Коэффициент излучения имеет фиксированную величину 0.95 и температуру можно контролировать с шагом 0.1 °C.

Для проверки черного тела, есть отверстие прямо за поверхностью, чтобы можно было производить измерение с контактом и контролем качества.



Инфракрасный калибратор, модель СТІ5000

Гибкий в работе

Не имеет значения, Вы работаете с портативными или стационарными инфракрасными термометрами, Вам нужно использовать новую модель инфракрасного калибратора СТІ5000 для тестирования Ваших термометров.

Вы не найдете более компактного инфракрасного калибратора для Вашей установки, чем модель СТІ5000.

Технические характеристики

Модель СТ15000

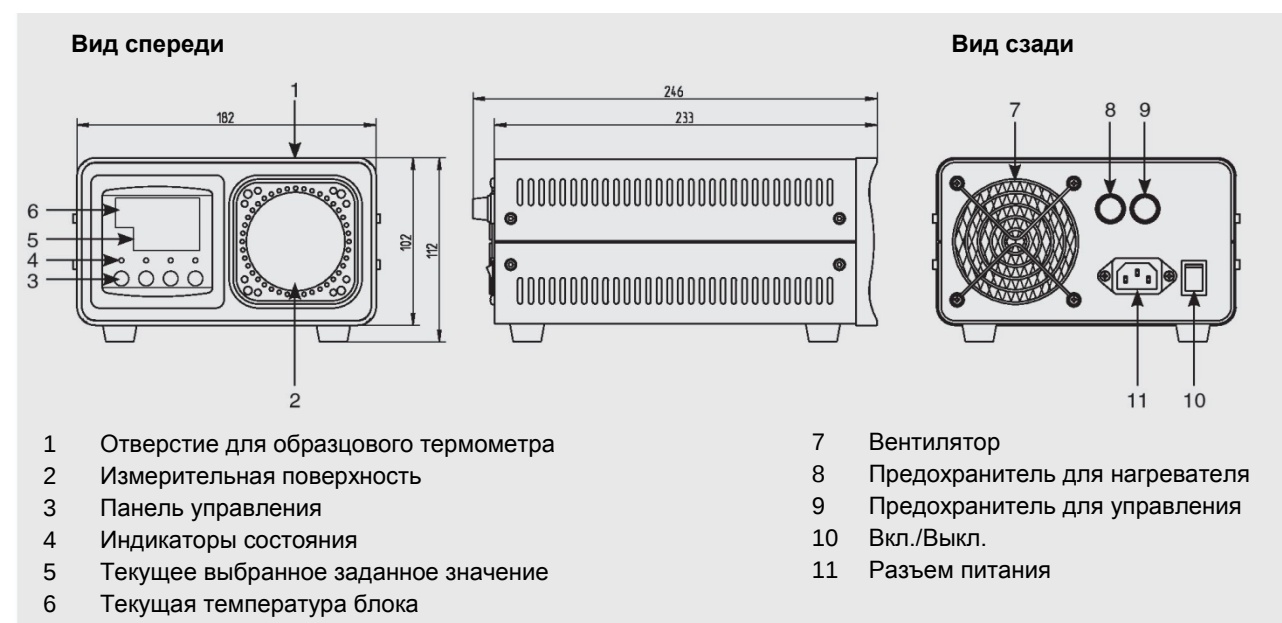
Инфракрасный калибратор	
Диапазон применения	50 ... 500 °C
Стабильность	±0.1 К до 100 °C
	±0.2 К до 350 °C
	±0.4 К до 500 °C
Время нагрева	30 мин
Время охлаждения ¹⁾	30 мин
Коэффициент излучения	0,95
Диаметр измерительной поверхности	57 мм
Подача напряжения	
Питание	AC 230 V
Корпус	
Размеры Ш x Г x В	180 x 233 x 114 mm
Вес	2,7 кг

1) от 500 °C до 100 °C

Соответствие нормам ЕС	
Соответствие нормам ЕС	
Директива EMC	2004/108/EC, EN 61326 помехоэмиссия (группа 1, класс В) и помехозащищенность (портативное измерительное оборудование)

Информацию о сертификатах см. на сайте.

Управление



Комплект поставки

- Инфракрасный калибратор модель СТ15000
- Руководство по эксплуатации
- Шнур питания

Информация для заказа

Модель / Напряжение сети / Дополнительная информация

© 2009 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Технические характеристики в данном документе приведены на момент его опубликования.
Мы оставляем за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.

