

ВВ-383 — это калибратор бесконтактных инфракрасных термометров со специальной отражательной поверхностью, состоящей из множества волнистых концентрических кругов, которая обеспечивает превосходный результат излучения. Эта модель поддерживает широкий диапазон температур от 50 °С до 300 °С. Кроме того, данный калибратор способен обеспечить устойчивую, повторяемую точку калибровки, которая позволяет быстро и точно калибровать или тестировать большинство инфракрасных пирометров. Отражательный экран имеет известную излучательную способность, которая позволяет осуществлять калибровку практически с помощью любого инфракрасного пирометра с диаметром измеряемого пятна 110 мм. Все модели имеют дополнительный интерфейс связи с компьютером на выбор: внешнее управление и запись заданной температуры.



Особенности:

- **Быстрая и точная калибровка инфракрасных пирометров.**
- **Встроенный, цифровой, автоматически настраиваемый ПИД-регулятор температуры, который обеспечивает показание температуры с разрешением до 0,1 °С.**
- **Встроенное смотровое окно для облегчения процедуры самопроверки.**
- **Уникальная поверхность, состоящей из множества волнистых концентрических кругов, которая обеспечивает великолепные свойства излучения.**
- **Специально разработанная теплопоглощающая конструкция, лицевая панель излучает мало тепла, обеспечивая комфортные условия работы тестеров**

Технические характеристики

Диапазон температуры	от 50 °С до 300 °С
Контроллер	Контроль температуры на базе микропроцессора
Разрешение дисплея	0,1 °С
Стабильность	±0,05 °С
Излучательная способность	>0,96
Время стабилизации	15 мин до 300 °С
Диапазон окружающей температуры	20 °С~35 °С (с кондиционированием)
Эталонный датчик	Платиновый термометр сопротивления класса А, альфа = 0,00385
Компьютерный интерфейс	RS-485 (опция)
Размер мишени черного тела	Диаметр 110 мм
Габаритные размеры	340(Ш) x 252(Г) X 205(В) мм (включая половые коврики толщиной 15 мм)
Масса	Прибл. 9,4 кг
Питание	115/240 В, 50/60 Гц, 500 Вт