

Прецизионные инфракрасные калибраторы Fluke 4181



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Точность и прослеживаемость измерений температуры по инфракрасному излучению

Прецизионные инфракрасные калибраторы Precision Infrared Calibrator серии 4180 для инфракрасных термометров и тепловизоров быстры, точны и просты в использовании. Такой калибратор поступает с аккредитованной калибровкой, проведенной в одной из всемирно признанных калибровочных лабораторий, встроенными процедурами стандартной калибровки термометров Fluke и всем, что необходимо, чтобы начать высококачественную калибровку инфракрасного термометра. Это отличное решение для любого инфракрасного термометра или тепловизора в пределах температурного диапазона, в котором он работает.

Калибратор 4180 работает в диапазоне температур от -15 до 120 °С, а калибратор 4181 – в температурном диапазоне от +35 до +500 °С. При калибровке инфракрасного термометра важна согласованность, поскольку мишень, будучи помещенной на соответствующее калибровочное расстояние, должна «видеть» почти весь диапазон.

Кроме того, имея погрешность $\pm 0,35$ °С, калибратор серии 4180 может демонстрировать свои технические характеристики без введения дополнительных поправок на излучательную способность, что позволяет достигать установленного отношения неопределенности измерений (TUR), равного 4:1.