

## **Инфракрасный термометр НИМБУС**

Инфракрасный термометр предназначен для измерения температуры поверхности объекта без непосредственного контакта с ним, позволяет на расстоянии выявлять дефектные соединения коммутационных аппаратов и ошиновки распределительных устройств, не отключая напряжения контролировать тепловой режим двигателей внутреннего сгорания, определять температуру поверхности любого вещества, контролировать состояние теплотрасс и футеровки печей.



### **Технические характеристики**

Диапазон измеряемых температур, °С	-18÷+275
Погрешность измерения, %, не более	±2
Воспроизводимость, °С	±2
Время реакции, с, не более	0,5
Рабочий спектральный диапазон, мкм	7÷18
Излучательная способность (фиксированная)	0,95
Диапазон рабочих температур, °С	0÷+50
Масса, г, не более	230
Габаритные размеры, мм	152×101×38
Питание, В	9
Время непрерывной работы, час	12
Оптическое разрешение (D:S)	8:1