



AR550 пирометр



Компактный инфракрасный термометр **AR550** осуществляет бесконтактное измерение температур в диапазоне от -32°C до $+550^{\circ}\text{C}$ с точностью $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

Пирометр обладает хорошим соотношением цена-качество.

Прибор прост в эксплуатации, его характеристики позволяют использовать термометр не только для бытовых целей, но в производстве.

Технические характеристики

Диапазон температуры		$-32^{\circ}\text{C} \sim 550^{\circ}\text{C}$ ($-26^{\circ}\text{F} \sim 1022^{\circ}\text{F}$)	
Точность пирометра		$\pm 2\%$ или $\pm 2^{\circ}\text{C}$	
Отношение расстояние : пятно		12:1	
Излучаемость пирометра		0,95 предустановленная	
Разрешение пирометра		$0,1^{\circ}\text{C}$	
Длина волны		8,0~14,0мкм	
Время отклика		500мсек	
Воспроизводимость		$\pm 1\%$ или $\pm 1^{\circ}\text{C}$	
Функции	выбор единиц измерения $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$	да	
	удержание данных (hold)	да	
	автоматическое выключение	да	
	память	нет	
	внешний интерфейс	нет	
	лазерный указатель цели	да	
	вычислительные функции	наименьшее значение	нет
		наибольшее значение	нет
		среднее значение	нет
разница показаний		нет	
установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры	нет		
Экран	цветность	ч/б	
	подсветка	да	
Питание		2xAAA батареи	
Габариты	размер	143*93*38мм	
	вес	150гр	