

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Пирометр Trotec TP10



ИК измерение температуры

Оптическое визирование (D:S)	75:1
Минимальный размер диаметра пятна	18 мм
Диапазон измерения (данные завода изг.)	-50 ... +1850°C
Диапазон измерения (внесено в Госреестр СИ)	-30 ... +1850°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения (данные завода изг.)	±3°C (в диапазоне t° -50 ... +20°C) ±1% или ±1°C (в диапазоне t° +20 ... +500°C) ±1.5% или ±2°C (в диапазоне t° +500 ... +1000°C) ±2% (в диапазоне t° +1000 ... +1850°C)
Погрешность измерения (внесено в Госреестр СИ)	±5.0°C (в диапазоне t° -30 ... -20°C вкл.) ±2.5°C (в диапазоне t° -20 ... 0°C вкл.) ±2.0°C (в диапазоне t° 0 ... +100°C вкл.) ±2.0% (в диапазоне свыше t° +100°C)

Воспроизводимость результатов измерений (данные завода изг.)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне t° $-50 \dots +20^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.5\%$ или $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне t° $+20 \dots +1000^{\circ}\text{C}$) $\pm 1\%$ (в диапазоне t° $+1000 \dots +1850^{\circ}\text{C}$)
Коэффициент эмиссии (излучения)	0,1 ... 1 (регулируемый)
Спектральная чувствительность	8 ~ 14 мкм
Время отклика	< 150 мс
Контактное измерение температуры внешним зондом (опция)	
Тип зонда	поверхностный
Диапазон измерения (данные завода изг.)	$-50 \dots +300^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерения (внесено в Госреестр СИ)	$-50 \dots +1370^{\circ}\text{C}$
Разрешение (шаг измерения)	$0,1^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения (данные завода изг.)	$\pm 1.5\%$ или $\pm 3^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения (внесено в Госреестр СИ)	$\pm 3.0^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне t° $-50 \dots +200^{\circ}\text{C}$ вкл.) $\pm 1.5\%$ (в диапазоне t° $+200 \dots +1370^{\circ}\text{C}$ вкл.)
Воспроизводимость результатов измерений (данные завода изг.)	$\pm 1.5\%$
Тип сенсора датчика	термопара тип К
Лазерный целеуказатель	
Тип указателя	многоточечная окружность с центральной точкой
Класс лазера	2(II)
Длина волны лазера	630 ~ 670 Нм
Мощность лазера	< 1 мВт
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая + визуальная (изменение цвета дисплея)
Внутренняя память	
Память измерений	100 значений
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с разноцветной подсветкой
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	Mini USB
Необходимость установки драйвера или ПО	приложение MultiMeasure Studio
Системные требования к ОС	Windows XP или выше
Параметры питания	
Источник питания	батарея 9V (типа "Крона")
Источник внешнего питания	USB
Эксплуатационные характеристики	

Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность от 10% до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -10°C до +60°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	168 x 56 x 225 мм
Вес (нетто)	350 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)
Гнездо для штатива	резьба 1/4"

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01