

**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 TP7



ИК измерение температуры

Оптическое визирование (D:S)	40:1
Минимальный размер диаметра пятна	25,4 мм
Диапазон измерения (данные завода изг.)	-50°C ... +1000°C
Диапазон измерения (внесено в Госреестр СИ)	-30°C ... +1000°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения (данные завода изг.)	±2.5°C (в диапазоне t° -50 ... +20°C) ±1% (в диапазоне t° +20 ... +300°C) ±1.5% (в диапазоне t° +300 ... +1000°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.)	±1.3°C (в диапазоне t° -50 ... +20°C) ±0.8% или ±0.5°C (в диапазоне t° +20 ... +1000°C)
Коэффициент эмиссии (излучения)	0,1 ... 1 (регулируемый)

Спектральная чувствительность	8 ~ 14 мкм
Время отклика	< 150 мс
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)
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с разноцветной подсветкой
Параметры питания	
Источник питания	батарея 9V (типа "Крона")
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	122 x 49 x 160 мм
Вес (нетто)	224 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

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