



## Карманный пирометр TN-105i2.

Инфракрасный термометр (пирометр) TN-105i2 предназначен для измерения температуры поверхности. Компактный, надежный и легкий в использовании. Прибор производит безопасное измерение температуры горячих, опасных или труднодоступных объектов без контакта.

- Компактный и легкий в использовании прибор;
- Диапазон измерения:  $-33...220^{\circ}\text{C}$ ;
- Запоминание min/max;
- Большой, хорошо читаемый ЖК-дисплей;
- Режим постоянного измерения температуры;
- Выбор коэффициента излучения;
- Индикатор разряда батарей;
- Автоотключение;
- Удержание показаний.

Основные технические характеристики:

Параметры	Значения
Диапазон температур	$-33...220^{\circ}\text{C}$
Точность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\pm 0,6^{\circ}\text{C}</math> в диапазоне <math>15...35^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> 2% в диапазоне <math>-33...14^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• и в диапазоне <math>36...220^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>
Разрешение	$0,1^{\circ}\text{C}$
Диапазон коэффициента излучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0,05...1,00</math> (изменяемый с шагом <math>.01</math>)</li> <li>• (<math>0,95</math> – по умолчанию)</li> </ul>
Оптическое разрешение	1:1 (отношение расстояния к размеру пятна измерения)
Время отклика	» 1 сек.
Температура окружающей среды	$-10...50^{\circ}\text{C}$
Питание	Литиевая батарейка (тип CR2032)
Размеры	68x37x18 мм
Вес	32 г (вместе с батарейкой)