



Термометр инфракрасный **UNI-T UT305R** с рабочим диапазоном $+32^{\circ}\text{C}$ – $+42.9^{\circ}\text{C}$ и высокой для этого класса устройств точностью $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) отлично подходит для определения температуры человеческого тела.

???? ?? ???????.

Прибор эффективно используется для высоко- и низкотемпературных лабораторных измерений, диагностики энергетических и теплогенерирующих установок, контроля технологических процессов на производстве и т.п. Оптимальная дистанция исследования бесконтактного термометра **UNI-T UT305R** составляет 5-10 см.

Встроенная сигнализация термометра оповещает пользователя в тех случаях, когда зафиксирована температура $\geq 37.2^{\circ}\text{C}$ – при этом загорается оранжевый светодиод и активируется звуковой сигнал. Если полученное значение ниже этого порога, то цвет светодиода будет зеленым. Комбинированная светозвуковая сигнализация облегчает работу в шумных и темных местах.

Полученные результаты автоматически фиксируются на дисплее для комфортной документации. Эта модель отличается быстродействием – среднее время замера 250 мс.

Экран размером 3х3 см оборудован подсветкой и индикатором заряда. Прибор автоматически отключается после 15 с. бездействия, что помогает продлить срок использования батареи. Одного элемента питания достаточно для 9 часов непрерывных исследований.

Технические характеристики:

Диапазон температур	+32℃ – +42.9℃/ (89.6° ~ 109.2°)
Точность	±0.3℃ (±0.6°))
Оптимальное расстояние измерения	5~10 см
Размер ЖК-дисплея	30*30
Индикация низкого уровня заряда батареи	есть
Спектральный диапазон	8 мкм~14 мкм
Светодиодная сигнализация высокой температуры	>37,2℃: сигнал оранжевого цвета (≤37,2℃: сигнал зеленого цвета)
Звуковая сигнализация высокой температуры	□ 37.2℃□ звуковая сигнализация
Фиксация данных на экране	есть
Условия эксплуатации	1+15℃ – +30℃ (59°F ~ 86°F) , относительная влажность <85%RH -20℃ – +60℃ (-4°F ~ 140°F) , относительная влажность <85%RH
Транспортировка/Условия хранения	
Тип батареи	9В (крона)
Вес, гр	204
Комплектация: Термометр инфракрасный UNI-T UT305R, Батарея 9V (крона), Руководство по эксплуатации	

.