



Бесконтактный термометр **UNI-T UT300H** – это надежное решение для дистанционного определения температуры в диапазоне 32°C – 42.9°C с низким уровнем погрешности $\pm 0.3^\circ\text{C}$. Прибор снабжен всем необходимым базовым функционалом для быстрых и эффективных исследований 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. Бесконтактный метод замера вкупе с быстродействием – для получения значения требуется всего 500 мс – обеспечивают безопасность специалиста и значительно ускоряют проведение исследований.

Встроенная сигнализация пирометра **UNI-T UT300H** оповещает пользователя громким звуковым сигналом в тех случаях, когда зафиксирована температура, превышающая 37.2°C. Оптимальная дистанция исследования составляет 5–10 см. Благодаря небольшому весу – всего 185 г – устройство не утомляет специалиста при длительном мониторинге.

Полученные результаты автоматически фиксируются на дисплее для комфортной документации. Экран размером оборудован подсветкой и индикатором заряда. Прибор автоматически отключается после 8 с. бездействия, что помогает продлить срок использования батареи.

Технические характеристики

Диапазон температур +32°C – +42.9°C/ (89.6° ~ 109.2°)

Точность	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.6^{\circ}\text{F}$)
Разрешение	0,1
Индикация низкого уровня заряда батареи	есть
Подцветка экрана	есть
Звуковая сигнализация высокой температуры	$\geq 37.2^{\circ}\text{C}$: звуковая сигнализация
Фиксация данных на экране	есть
Условия эксплуатации	$1+15^{\circ}\text{C} - +30^{\circ}\text{C}$ ($59^{\circ}\text{F} \sim 86^{\circ}\text{F}$), относительная влажность $<85\%RH$
Транспортировка/Условия хранения	$-20^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$), относительная влажность $<85\%RH$
Тип батареи	9В (крона)
Вес, гр	185
Комплектация: Термометр инфракрасный UNI-T UT300H, Батарея 9V (крона), Руководство по эксплуатации.	