



ПИРОМЕТР DT-811_812

Пирометры DT-811_812 предназначены для бесконтактного измерения температуры поверхности. Данный прибор позволяет безопасно измерять температуру горячих и труднодоступных объектов.

ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей с двумя цифровыми индикаторами и подсветкой.
- Лазерный указатель цели.
- Определение максимального/минимального показания.
- Автоудержание показаний.
- Индикация выхода за верхний предел диапазона: «----».
- Индикация низкого заряда батареи.
- Автовыключение после 8 секунд бездействия

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ИК датчик, лазерный указатель цели.
2. ЖК-дисплей.
3. Кнопка «°C/°F» - переключение шкалы.
4. Кнопка «MAX/MIN» - опред. макс./мин.
5. Кнопка   - подсветка/указатель.
6. Курок - включение прибора, начало измерения.
7. Отсек питания
8. Мягкий чехол






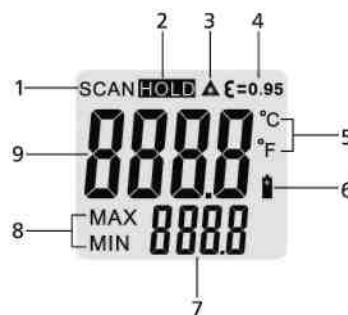
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Диапазон DT-811	Диапазон DT-812	Погрешность	Дискретн.
Диапазон, погрешность, дискретность	-30...0°C	-50...0°C	±4°C	0,1°C
	0...+380°C	0...+500°C	±2% или ±2°C	
Оптическое разрешение*	8:1			
Время отклика	≤ 1 с			
Коэффициент излучения	Фиксированный: 0,95			
Спектральная чувствит.	6...14 мкм			
Лазерный указатель	≤ 1 мВт, 630...670 нм, класс 2			
Питание	Батарея 9В типа «Крона» (6LR61 и т. п.)			
Условия эксплуатации	0...+50°C, 10...90%RH			
Условия хранения	-20...+60°C, ≤ 80%RH			
Размеры; вес	130×82×42 мм; 180 г			




* Отношение расстояния D к размеру области измерения S.

ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ

1. «SCAN» – измерение температуры.
2. «HOLD» – удержание показаний.
3.  – лазерный указатель включен.
4. «ε» – отображение коэфф. излучения.
5.  – единицы измерения.
6.  – низкий заряд батареи.
7. Макс./мин. температура.
8. «MAX/MIN» – отображение макс./мин.
9. Измеренная температура.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите 9В батарею в отсек питания, соблюдая полярность.
 - При появлении на дисплее индикатора  замените батарею.
 2. Для вкл. прибора и начала измерения нажмите и удерживайте курок.
 - На дисплее появится мерцающий индикатор «SCAN».
 3. Наведите лазерный указатель на цель. На дисплее появятся показания.
 4. Отпустите курок. Показания зафиксируются. Появится инд. «HOLD».
 5. Для вкл./выкл. подсветки/указателя используйте кнопку .
 - При включении лазерного указателя на дисплее появится индикатор ; при выключении – индикатор исчезнет.
6. Для переключения макс./мин. показаний нажмите кнопку «MAX/MIN».
 - Индикаторы «MAX», «MIN» на дисплее показывают активный режим.
 7. Для переключения единиц измерения нажмите кнопку «°C/°F».
 8. Выключение произойдет автоматически после 8 секунд бездействия. *С увеличением расстояния до цели D увеличивается размер области измерения S. Размер цели должен быть больше размера области S.*

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея типа «Крона» (9В)	1 шт.
3. Чехол мягкий	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.