



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**метро (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: WMRUDIT200



## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОМЕТРА DIT-200:

**DIT-200** – инфракрасный измеритель температуры (пирометр). Современный прибор, позволяющий бесконтактным методом измерить температуру поверхности любых объектов: электронные компоненты, пластик, металл, дорожные покрытия, пластик, дерево, легко воспламеняемые объекты.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПИРОМЕТРА DIT-200:



- бесконтактное измерение температуры от -50 °С до 1000 °С;
- контактное измерение температуры с помощью зонда от -50 °С до 1370 °С;
- выбор единицы измерения температуры: °С / °F;
- автоматическое фиксирование результатов измерения на экране (HOLD);
- автоматическое отключение (при продолжительном бездействии);
- отображение температуры: MAX, MIN, DIF и AVG;
- регулировка коэффициента эмиссии в диапазоне от 0,10 до 1,00;
- соотношение D:S 20:1;
- круглый лазерный указатель;
- разъем для зонда типа K;
- установки порогов сигнализации: нижний/верхний;
- контрастный, жидкокристаллический дисплей с подсветкой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DIT-200:

Диапазон измерения температуры с использованием ИК-датчика				
Диапазон	D:S	Разрешение	Основная погрешность	
-50,0...999,9 °С	20:1	0,1 °С	-50...20 °С	± 3,5 °С
			20...300 °С	± (1,0 % и.в. + 1 °С)
1000 °С		1 °С	300...1000 °С	± 1,5 % и.в.
Диапазон измерения температуры с использованием термодпары типа К				
Диапазон		Разрешение	Основная погрешность	
-50,0...999,9 °С		0,1 °С	-50...0 °С	± 2 °С
1000...1370 °С		1 °С	0...1370 °С	± (0,5 % и.в. + 1,5 °С)
Параметр	Значение			
Питание				
Питание индикатора	элемент питания LR03 (AAA) - 2 штуки			
Условия окружающей среды и другие технические данные				
Диапазон рабочих температур	0...50 °С			
Диапазон температур при хранении	-10...60 °С			
Влажность	10...90 %			
Время отклика	150 мс			
Спектральная чувствительность	8...14 мкм			
Коэффициент эмиссии	цифровая регулировка от 0,1...1,00			
Индикация превышения диапазона	символ «----»			
Полупроводниковый лазерный диод: - выходная мощность - длина волны - лазер	< 1 мВт 630...670 нм класс 2			
Размеры	170 x 50 x 95 мм			
Вес	242 г			
Соответствие ГОСТ	ГОСТ Р МЭК 61557-1-2005			
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005)			

## Комплектация DIT-200 — пирометр

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DIT-200

№	Наименование	Фото	Количество	Индекс
1	Пирометр DIT-200		1	WMRUDIT200
2	Термопара типа K		1	WASONTEMK
3	Элемент питания алкалиновый LR03 (AAA) 1,5 В		2	#
4	Руководство по эксплуатации / паспорт		1	#

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**