



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**метр (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: WMRUDIT120



## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОМЕТРА DIT-120

**DIT-120** – 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-120

- бесконтактное измерение температуры от -50 °С до 650 °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 12:1;
- двойной лазерный указатель;
- установки порогов сигнализации: нижний/верхний;
- контрастный, жидкокристаллический дисплей с подсветкой.


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DIT-120

Диапазон измерения температуры с использованием ИК-датчика				
Диапазон	D:S	Разрешение	Основная погрешность	
-50,0...650,0 °С	12:1	0,1 °С	-50...20 °С	± 3,5 °С
			20...300 °С	± (1,0 % и.в. + 1 °С)
			300...650 °С	± 1,5 % и.в.
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 85 мм		
Вес		231 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-120 — пирометр

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DIT-120

№	Наименование	Фото	Количество	Индекс
---	--------------	------	------------	--------

№	Наименование	Фото	Количество	Индекс
1	Пирометр DIT-120		1	WMRUDIT120
2	Элемент питания щелочной LR03 (AAA) 1,5 В		2	#
3	Руководство по эксплуатации / паспорт		1	#

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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