Артикул: WMRUDIT500

Ни
ди

Ве
ди

Сп
чу

По

Ра

Пи

Те
хр

Те
ра

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DIT-500

Инфракрасный измеритель температуры (пирометр) **DIT-500** - это современный прибор, позволяющий бесконтактным методом измерить температуру поверхности любых объектов: электронные компоненты, пластик, металл, дорожные покрытия, пластик, дерево, легко воспламеняемые объекты.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПИРОМЕТРА DIT-500

- точное бесконтактное измерение температуры;
- встроенный лазерный указатель;
- возможность измерения температуры в ºС или ºF;
- автоматическое фиксирование результатов измерения на экране;
- автоматическое отключение питания;
- измерение максимальной/минимальной/средней/относительной величины;
- коэффициент эмиссии устанавливается в диапазоне от 0,10 до 1,00;
- подключение к ПК (USB интерфейс);
- возможность онлайн регистрации данных с сохранением данных в компьютере;
- бесплатное программное обеспечение;
- память на 100 измерений;
- контрастный, жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- современный дизайн и высокий уровень эргономики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DIT-500

Параметр	Значения
Диапазон измерения температуры с использованием термопары типа К	
Диапазон	-50,0…999,9 °C -58,0…999,9 °F
Разрешение	0,1 °C 0,1 °F
Основная погрешность	±(1,5% и.в. + 3 °C) ±(1,5% и.в. + 5 °F)
Диапазон измерения температуры с использованием инфракрасного датчика	
Диапазон	-50…999,9 °C -58…999,9 °F
Показатель визирования	50:1
Разрешение	0,1 °C 0,1 °F
Основная погрешность (минимальная)	±(1,0% и.в.+ 1 °C) ±(1,8 °F)

Параметр	Значения
Дополнительные технические характеристики	
Время отклика	150 мс
Спектральная чувствительность	8~14 μм
Коэффициент эмиссии	устанавливается от 0,10 до 1,0
Отображение превышения диапазона	символы «----»
Полярность	устанавливается автоматически
Лазерный указатель	выходной сигнал < 1 мВт, длина волны 630~670 нм
Рабочая температура	от 0 до 50 °C (32 до 122 °F)
Температура хранения	от -20 до 60 °C (4 до 140 °F)
Относительная влажность	10%~90%рабочая
Память	100 ячеек
Элементы питания	9V батарейки, тип 6LR61
Масса	около 350 г
Габаритные размеры	230x155x54 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DIT-500

№	Наименование	Описание	Количество
1	Пирометр DIT-500	DIT-500 – 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.	1
2	Пластиковый кейс	Для переноски.	1
3	Термопара	Термопара тип К.	1
4	Штатив	Мини штатив, для установки пирометра.	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83