

DIT-500 пирометр



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Пирометр DIT-500



Гарантия

24 мес.

82 080 ₽с НДС

Интервал поверки

12 месяцев

Производитель

Sonel, Россия

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 °C или °F;
- 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)
Дополнительные технические характеристики	
Время отклика	150 мс
Спектральная чувствительность	8~14 мм
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	Фото	Количество	Индекс
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	WMRUDIT500
2	Пластиковый кейс	Для переноски.		1	#
3	Термопара	Термопара тип К.		1	WASONTEMK
4	Штатив	Мини штатив, для установки пирометра.		1	#

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru