

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

DIT-500 Пирометр



DIT-500 Пирометр

Функциональные возможности:

- бесконтактное измерение температуры от -50 °C до + 1600 °C;
- возможность контактного измерения температуры с помощью термодатчика;
- встроенный лазерный указатель;
- выбор единицы измерения температуры: градусы Цельсия или Фаренгейта
- коэффициент эмиссии устанавливается в диапазоне от 0,10 до 1,00;
- измерение максимальной/минимальной/средней/относительной величины;
- контрастный, жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- автоматическое отключение питания;
- сохранение результатов измерений в память;
- онлайн регистрация данных;
- передача данных на ПК с использованием USB интерфейса;
- совместим с ПО IR Thermometer.

Назначение и область применения:

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.

Гарантия: 24 месяца

Температурный диапазон: 0..+50 °

Габариты ШхВхГ: 230×155×55 мм

Масса: около 350 г

Индекс: WMRUDIT500

Технические характеристики DIT-500

Диапазон измеряемых температур, °C	от -50 до + 1600
Пределы допускаемой погрешности:	
абсолютной	$\pm 7\text{ °C}$ (от -50 до -30) °C $\pm 2,5\text{ °C}$ (от -29,9 до 20) °C
относительной	$\pm (1\% + 1\text{ °C})$ (от 20,1 до 400) °C $\pm (1,5\% + 2\text{ °C})$ (от 400,1 до 800) °C $\pm (3\% + 5\text{ °C})$ (от 800 до 1600) °C
Предел допускаемой погрешности измерений по термопарному каналу	$(1,5\% + 3\text{ °C})$ (от -50 до 999,9) °C $\pm (1,5\% + 2\text{ °C})$ (от 1000 до 1370) °C
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Показатель визирования	50:1
Коэффициент излучения	0,01...1 (с шагом 0,01)

Электропитание	Аккумуляторная батарея 9 В
Габаритные размеры, мм	230×155×55
Масса с аккумулятором), кг	0,35
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50
Температура хранения, °С	от -20 до +60
Относительная влажность, %	от 10 до 80

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01