

DIT-500/DIT-130 ПИРОМЕТРЫ



Основные возможности:

- 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) (DIT-500)
- возможность онлайн регистрации данных с сохранением данных в компьютере
- бесплатное программное обеспечение (DIT-500)
- память результатов измерений
- контрастный, жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- современный дизайн и высокий уровень эргономики



Основные технические характеристики DIT-500/DIT-130

DIT-500

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
-50,0...999,9 °C	0,1 °C	±(1,5% и.в. + 3 °C)
-58,0...999,9 °F	0,1 °F	±(1,5% и.в. + 5 °F)
1000...1370 °C	1 °C	±(1,5% и.в. + 2 °C)
1000...2498 °F	1 °F	±(1,5% и.в. + 3,6 °C)

Диапазон измерения температуры с использованием инфракрасного датчика

Диапазон	D:S	Разрешение	Основная погрешность	
-50,0...999,9 °C	50:1	0,1 °C	-50...20 °C	±2,5 °C
-58,0...999,9 °F		0,1 °F	-58...68 °F	±4,5 °F
1000...1600 °C		1 °C	20...400 °C	±(1,0% и.в. + 1 °C или 1,8 °F)
1000...2912 °F	1 °F	1 °F	68...752 °F	±(1,5% и.в. + 2 °C или 3,6 °F)
			400...800 °C	
			752...1472 °F	
			800...1600 °C	±2,5% и.в.
			1472...2912 °F	

DIT-130

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
-50,0...999,9 °C	0,1 °C	±(1,5% и.в. + 3 °C)
-58,0...999,9 °F	0,1 °F	±(1,5% и.в. + 5 °F)

Диапазон измерения температуры с использованием инфракрасного датчика

Диапазон	D:S	Разрешение	Основная погрешность	
-32...380 °C	13:1	0,1 °C	-32...-20 °C	±5 °C
			-25,6...-4 °F	±9 °F
			-20...200 °C	±(1,5% и.в. + 2 °C)
-25,6...716 °F		0,1 °F	-4...392 °F	±(1,5% и.в. + 3,6 °F)
			200...380 °C	±(2,0% и.в. + 2 °C)
			392...716 °F	±(2,0% и.в. + 3,6 °F)