пищевой термометр с встроенным контактным щупом и сумкой для переноски

Артикул: 2477950

Ра

Те
ра

Ни
из

Ве
из

Ти
ба

Ди

Те
хра

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ПИЩЕВОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE FP PLUS

Пищевой термометр **Fluke FoodPro Plus** сочетает в себе бесконтактный инфракрасный термометр для сканирования поверхности и термощуп для замеров внутренней температуры. Встроенный таймер обратного отсчета со звуковым сигналом отслеживает интервалы между проверками на линии и время приготовления и охлаждения.

ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE FP PLUS

- Диапазон температур инфракрасного канала -35 - 275 ºC;
- Индикатор HACCP - это быстрое определение опасности и безопасности температур;
- Светодиодная подсветка объекта освещает всю поверхность, с которой производятся замеры;
- Подвергается мойке вручную (герметичность класса IP54);
- Встроенный выдвижной термощуп для измерения внутренних температур пищевых продуктов;
- Диапазон температур канала контактного щупа -40 - 200 ºC;
- Таймер обратного отсчета для контроля времени приготовления, охлаждения и оценки соответствия требованиям HACCP;
- Дисплей с подсветкой для точных измерений в слабоосвещенных местах;
- Для быстрой справки выводится максимальная температура.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИЩЕВЫХ ТЕРМОМЕТРОВ FLUKE FP И FLUKE FP PLUS

Параметр	Значение	
	Fluke FoodPro	Fluke FoodPro Plus
Характеристики инфракрасного сканера		
Диапазон температур	-30 ºC - 200 ºC	-35 ºC - 275 ºC
Точность	(предполагается рабочая температура 23°C ±2 º) Между 0 ºC и 65 ºC: ±1 ºC Ниже 0 ºC : ±1 º ±0,1 градус/градус Выше 65 ºC): ±1,5 % от значения	
Время отклика	<500 мс после первого измерения	
Спектральная чувствительность	8-14 микрон	
Коэффициент излучения	Предустановлено для нужд служб питания	
Отношение расстояния к размеру пятна/Оптическое разрешение (D:S)	2,5:1 @ 90 % энергии, обычно	
Стандартное рабочее расстояние (подсветка объекта)	≈25 - 250 мм	
Минимальный размер объекта	12 мм ø	
Смещение подсветки относительно инфракрасного канала	13 мм	
Характеристики термощупа		
Диапазон температур:	-	-40 ºC - 200 ºC
Точность	-	(предполагается рабочая температура 23°C ±2 º) Между -5 ºC и 65 ºC: ±0,5 ºC Ниже –5 ºC : ±1 ºC Выше 65 ºC: ±1 % от значения

Параметр	Значение	
Время отклика	-	17-8 секунд (3 постоянных времени)
Размеры термощупа	-	Диаметр: 3,0 мм Длина: 90 мм
Тип датчика	-	Тонкопленочный, платиновый, класса А, сопротивление Тепловое устройство (РДТ)
Эксплуатационные требования		
Повторяемость	В пределах характеристик точности прибора	
Рабочий диапазон температур окружающей среды	0 ºC - 50 ºC	
Относительная влажность	90 % (+/- 5 %) без конденсации при 30 ºC	
Температура хранения	-20 ºC - 60 ºC	
Вес	100 г (с элементом питания)	150 г (с элементом питания)
Размеры	150 x 30 x 50 мм	165 x 32 x 50 мм
Питание	1 щелочная типа AA	щелочная 9 В
Время работы батареи	щелочная не менее 10 часов при 23 ºC	
Подсветка объекта	Светодиод высокой яркости	
Разрешение дисплея	4 цифры, 0,2 ºC	4 цифры, 0,1 ºC
Время отображения (7 секунд)	да	да
ЖК-дисплей с подсветкой	нет	да
Отображение температуры	4 цифры, точность 0,2 ºC	4 цифры, точность 0,1 ºC
Максимальная отображаемая температура	нет	да
Окружающая среда, требования	Герметичность класса IP54 (подвергается мойке вручную, непригоден для работы под водой)	
Другие характеристики		
Поверочный сертификат	-	Точность калибровки в соответствии с требованиями NIST и DKD
Стандарты	Соответствие стандартам EN 61236-1 (Электромагнитное излучение и магнитная восприимчивость), EN 6101-1 (Общая безопасность), классу герметичности IP54 (подвергается мойке вручную, непригоден для работы под водой)	
Сертификация	CE NSF	
Дополнительные принадлежности	-	Сменный термощуп

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE FP PLUS

№	Наименование	Количество
1.	Пищевой термометр FLUKE FP Plus	1
2.	Встроенный контактный щуп	1
3.	Щелочная батарея 9 В	1
4.	Руководство по началу работы	1
5.	Руководство оператора	1
6.	Мягкая сумка для переноски	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83