



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

— бесконтактный инфракрасный термометр

Артикул: K0000025640



Ра

Ти
ба

Ди

Те
хр

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ БЕСКОНТАКТНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА МЕГЕОН 16050

МЕГЕОН 16050 - бесконтактный термометр (градусник), который предназначен для работы в бытовых условиях. Термометр имеет возможность выполнять с высокой точностью измерения температуры поверхности кожи человека в диапазоне от 32°C до 42,9°C и продуктов питания и воды в диапазоне от 0 до 100°C. Прибор имеет функцию звуковой сигнализации превышения температуры с возможностью изменения порога звуковой сигнализации. Термометр также имеет встроенную память на 32 измерения. Также термометр оснащён функцией автоматического отключения, что в свою очередь значительно экономит заряд батарей. Прибор имеет встроенный датчик температуры корпуса, что позволяет значительно повысить точность и стабильность измерений. Функциональные возможности позволяют проводить корректировку поправочного значения смещения. Для работы при плохом освещении предусмотрена подсветка дисплея. Простота настройки и эксплуатации не потребует какой-либо технической подготовки. Таким образом бесконтактный инфракрасный термометр (пирометр) **МЕГЕОН 16050** станет незаменимым помощником в быту и значительно упростит измерение температуры детей.

ОСОБЕННОСТИ БЕСКОНТАКТНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА МЕГЕОН 16050

- Режим измерений поверхности кожи человека с точностью $\pm 0,2^\circ\text{C}$;
- Расширенный режим измерения температуры от 0 до 100°C ;
- Встроенный датчик температуры;
- Память на 32 измерения;
- ЖК-дисплей с подсветкой;
- Функция автоотключения;
- Две единицы измерения температуры;
- Установка порога сигнализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСКОНТАКТНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА МЕГЕОН 16050

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры поверхности кожи человека	32°C...42,9°C, (89,6°F...109,22°F)
Диапазон измерений температуры поверхности	0°C...100°C, (32°F...212°F)
Точность измерения температуры	В диапазоне: 0°C...31,9°C, (32°F...89,4°F): $\pm 1^\circ\text{C}$ ($\pm 1,8^\circ\text{F}$) В диапазоне: 32°C...42,9°C (89,6°F...109,22°F): $\pm 0,2^\circ\text{C}$ ($0,4^\circ\text{F}$) В диапазоне: 43°C...60°C (109,4°F...140°F): $\pm 1^\circ\text{C}$ ($1,8^\circ\text{F}$)
Разрешение измерения	0,1°C (0,1°F)
Расстояние измерения	3 см ... 5 см
Время измерения	0,5 с
Спектральный диапазон	5...14 мкм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Индикация состояния температуры человека	Звуковое оповещение (отключаемое)
Питание	3 В 2x1,5 В тип R03 (AAA)
Автоотключение	≈ 30 сек. после последнего действия
Условия эксплуатации	Температура: 16...35°C Относительная влажность: не более 85%
Условия хранения и транспортировки	Температура: 10...55°C Относительная влажность: 20...80% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	148x96x43,3мм
Вес	120г с батарейками

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16050

№	Наименование	Количество
1	Цифровой инфракрасный термометр МЕГЕОН 16050	1
2	Батарея 1,5 В тип R03 (AAA)	2
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83