



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

DT-810
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480557



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

Пи

Тел
хр:

Тел
ра:

Вл

То:

Ра:

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА SEM DT-810

Пирометр SEM DT-810 — это компактный инфракрасный термометр, предназначенный для бесконтактного измерения температуры поверхностей в диапазоне от -30°C до +260°C. Благодаря простоте использования и высокой точности, пирометр DT-810 идеально подходит для применения в быту, ЖКХ, пищевой промышленности, а также для диагностики электрооборудования и контроля температуры в труднодоступных местах. Встроенный лазерный целеуказатель обеспечивает точное наведение, а легкий эргономичный корпус делает работу с прибором комфортной.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА SEM DT-810

Пирометр инфракрасный DT-810 от SEM сочетает в себе функциональность и удобство:

- Диапазон измерения температуры от -30°C до +260°C с оптическим разрешением 8:1.
- Точное бесконтактное измерение с погрешностью $\pm 2\%$ или $\pm 2^\circ\text{C}$.
- Лазерный целеуказатель для четкого определения зоны замера.
- ЖК-дисплей с подсветкой для работы в условиях недостаточного освещения.
- Переключение единиц измерения $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$ для удобства пользователя.
- Автоматическое удержание показаний (AUTO HOLD) после завершения замера.
- Индикация максимальных и минимальных значений для анализа данных.
- Быстрый отклик менее 1 секунды для оперативных измерений.
- Автоматическое выключение через 8 секунд бездействия для экономии заряда батареи (9 В, «Крона»).
- Компактный и легкий дизайн (вес около 180 г) для удобной переноски.

Термометр DT-810 — это надежный помощник для бесконтактного контроля температуры поверхностей, где традиционные методы измерения невозможны или нежелательны. Пирометр SEM DT-810 станет отличным выбором для тех, кто ценит простоту, точность и мобильность в одном устройстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-810

Параметр	Значение
Диапазон температур	- 30°C до 260 °C
Разрешение	0,1 °C
Оптическое разрешение	8:1
Фиксированный коэф. излучения	0,95
Базовая точность	$\pm 2.0\%$ или $2,0^\circ\text{C}$
Время измерения	900 мс
Спектральная область	8~14
Лазерная указка	выход: <1mW, длина волны: 630~670nm, Class 2
Рабочая температура	от 0 до 50°C
Температура хранения	от -10 до 60°C
Относительная влажность	10 % - 90 %RH рабочая, <80 %RH хранения

Питание	9 В батарейка, NEDA 1604A, IEC 6LR61
Габаритные размеры	131 x 96 x 35 мм
Масса	130 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-810

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-810	1
2	Батарея типа «Крона» (9В)	1
3	Чехол мягкий	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83