Артикул: 481950

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Пи

Те
хра

Те
ра

Вл

То

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-8818H

DT-8818H пирометр позволяет бесконтактным (ИК) способом измерять температуру. Встроенный лазерный указатель для точного наведения, подсветка ЖК-экрана, расположение кнопок обеспечивают удобство и эргономичность.

Инфракрасные пирометры способны измерять температуру поверхности объектов, которую нельзя измерить традиционными контактными приборами (например, подвижных механизмов, проводов под напряжением или труднодоступных предметов).

Надлежащая эксплуатация пирометра служит гарантией его надежной работы в течение многих лет.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-8818H

- Точное бесконтактное измерение температуры;
- Высокое отношение дистанции к размеру пятна контакта, которое позволяет измерять температуру малых зон на более длинных дистанциях;
- Широкий температурный диапазон;
- Современный дизайн и ровная поверхность рукоятки;
- Встроенный лазерный целеуказатель;
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold);
- Переключатель единиц измерения °C/°F;
- Выбор коэффициента излучения в диапазоне 0,10 до 1,0;
- Запись значений MAX, MIN, DIF, AVG;
- ЖК-экран с подсветкой;
- Автоматический выбор диапазонов;
- Единица измерения 0,1ºC (0,1ºF);
- Спусковой крючок;
- Пороговые значения тревоги (высокий и низкий).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8818H

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50ºC до +550ºC (-58 до 1022°F)
Оптическое разрешение	16:1
Единица измерения	0,1°C (0,1ºF)
Коэффициент излучения	регулируемый 0.1~1.0
Время измерения	менее 1с
Разрешение	0.1° до 200°, 1° свыше 200°
Точность	±1.5% или ±2ºC
Спектральный диапазон	8-14 мкм

Индикация перегрузки	символы «-OL», «OL» на ЖК-экране
Знак измерения	автоматически положительное значение знаком (+) не отмечается; знак минус (-) указывает на отрицательное значение
Лазерный диод	мощность <1мВт, длина волны 630-670нм, лазерная установка, класс 2 (II)
Температура эксплуатации	0 - 50°C (32 - 122°F)
Температура хранения	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Относительная влажность	10-90 % при эксплуатации, <80 % при хранении
Источник питания	Элемент питания 9В, NEDA 1604A, IEC 6LR61 или аналогичный
Вес	290 г
Размеры	100x56x230 мм
Безопасность	«CE» соответствует ЭМС

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8818H

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8818	1
2	Кейс	1
3	Батарея 9В типа «Крона»	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83