

СЕРИЯ M ПОРТАТИВНАЯ ТЕРМОГРАФИЧЕСКАЯ КАМЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ФУНКЦИЕЙ ПОЛНОГО АНАЛИЗА

- ◆ Первокласное качество изображения
- ◆ Гибкие способы измерения
- ◆ Поддержка ручной фокусировки
- ◆ Сенсорный экран с диагональю 3,5 дюйма



SERIES

M10
M30

35 мК

Отличная тепловая чувствительность

25 Гц

Плавная частота кадров

8 МП

Видимая камера HD

8 h

8 часов непрерывной работы

лазер

Лазерный указатель

IP54

Надежная защита от проникновения

2 м

Испытан на падение с высоты

LED

Дополнение для светодиодного освещения

ПК

Мощное программное обеспечение для анализа

APP

Практическое приложение для телефона в реальном времени



Портативная термографическая камера **HIKMICRO серии М** специально разработана для измерения температуры. Она оснащена тепловым детектором высокого разрешения и оптическим детектором света с разрешением 8 МП. Сенсорный экран с диагональю 3,5 дюйма отображает картинку в картинке, оптическую и тепловую, совмещая оба канала. Портативная камера HIKMICRO серии М - идеальное решение, которое обеспечивает точное бесконтактное измерение температуры и отображение изображения распределения тепла для профилактического обслуживания электрооборудования, инспекции зданий, инспекции ОВиК, производственного монитора и т. д.



M10



M30

ТЕПЛОВЫЙ МОДУЛЬ	Датчик изображения	Неохлаждаемый микроболومتر из оксида ванадия	
	ИК-Разрешение	160 x120 (19200 пикселей)	384 x 288(110592 пикселей)
	Тепловая чувствительность	< 40 мК (при 25°C, F#=1.0)	< 35 мК (при 25°C, F#=1.0)
	Поле зрения	25° x 18.7°	37.5° x 28.5°
	Частота кадров	25 Гц	25 Гц
	Фокусировка	ручная	ручная
ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Мгновенное поле зрения	2.74 мрад	1.7мрад
	Разрешение изображения	Настраиваемое: 2 МП, 5 МП, 8 МП	Настраиваемое: 2 МП, 5 МП, 8 МП
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Дисплей	Разрешение 640 x 480, сенсорный ЖК-экран 3.5"	
	Режимы изображения	Тепловой / оптический / совмещенный / картинка в картинке	
ТЕРМОГРАФИЯ	Object Temperature Range	Температурный диапазон объекта: от -20°C до 550°C (от -4 °F до 1022 °F)	
	Прогрешность	Макс. (±2°C/3.6°F, ±2%), при температуре окружающей среды от 15°C до 35°C (от 59°F до 95°F) и температуре объекта выше 0°C (32 °F)	
	Настройки измерений	Центральное пятно, горячее пятно, холодное пятно, выкл, 10 заданных точек, 1 заданная линия, 3 заданных области	
	Сигнализация повышения температуры	Звуковое предупреждение	Звуковое предупреждение
БАТАРЕЯ	Цветовая сигнализация (изотерма)	Выше / нише / интервал / вне интервала	
	Тип батареи	Съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея	
БАТАРЕЯ	Время работы	До 5 часов непрерывной работы	До 5 часов непрерывной работы
	ФУНКЦИИ	Лазерный указатель	Есть
Wi-Fi		802.11 a/ac/b/g/n (2.4 и 5 ГГц)	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 и 5 ГГц)
Уровень / Диапазон		Автоматический/ручной	Автоматический/ручной
Язык меню		18 языков	18 языков
ПАМЯТЬ	Носитель данных	Съемная карта Micro SD (16 ГБ)	Съемная карта Micro SD (64 ГБ)
	Емкость памяти изображений	30000 изображений	120000 изображений
	Емкость памяти для видеозаписи	10 часов	56 часов
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Уровень защиты	IP54	IP54
	Испытан на падение с высоты	2 м (6,56 фута)	2 м (6,56 фута)
	Вес	635 г (1.44 фунта)	660 г (1.46 фунта)