

Технические характеристики тепловизора **LAND GUIDE M4**



Диапазон измерений температуры, °C	от -20°C до +250°C
Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица 160x120 элементов
Порог температурной чувствительности	менее 0.12°C при 30°C
Погрешность измерения температуры	±2°C, но не менее ±2%
Оптическое поле зрения, по горизонтали x по вертикали	25° x 19°
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Частота развертки изображения, кадров/с	60 Гц
Система наведения/указания	Лазер класс 2
Дополнительные функции	Встроенная цветная цифровая видеокамера 640 x 480 элементов 2-х кратный оптический зум
Функции отображения	8 палитр. До 4-х измерительных точек, Автоматический поиск максимальной температуры, Функции звуковой сигнализации, 4 области с отображением максимальной, минимальной и средней температуры, Изотерма
Фокусировка	Ручная, минимальное расстояние 50 мм
Регулируемая излучательная способность	от 0,10 до 0,99 (с шагом 0,01)
Дисплей	2,2" ЖК цветной дисплей с активной матрицей
Передача данных	Видеовыход (PAL, NTSC) , USB для связи с компьютером
Устройство памяти	Встроенная флеш-память емкостью 1 Гб с возможностью записи видеоизображения и голосовой аннотации термограмм до 5 минут на кадр
Защита от внешних воздействий	Стандарт IP54 (влаго- и пылезащищенное исполнение), Защита от удара 25G, от вибрации более 2,5G
Источник питания	Аккумулятор (Li-ion) и сетевой адаптер
Время автономной работы от батарей	Более 2 часов
Условия эксплуатации: Температура окружающей среды Относительная влажность	-10 ÷ 50 °C 10 to 95% без конденсации
Условия хранения: Диапазон окружающих температур Относительная влажность	-20 ÷ 60 °C 10 to 95% без конденсации
Габаритные размеры, длина x ширина x высота	120x60x30 мм Размером с мобильный телефон!!!
Вес (вместе с батареями) не более	0.265 кг

LAND
instruments international
Infrared temperature
Measurement



ЭНЕРГОТЕСТ
115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23
Тел.: (495) 675-29-26, 675-29-33
факс: (495) 679-67-76
E-mail: info@energotest.ru
<http://www.energotest.ru>

Информация по тепловизорам: <http://www.thermoview.ru>

