



**Тепловизор внесен в
госреестр средств
измерений РФ**

ТЕПЛОВИЗОР **LAND** GUIDE M3

Новый суперкомпактный тепловизор **Land M3** - размером с мобильный телефон обладает такими же возможностями, функциональностью и всеми достоинствами большого тепловизора, легко помещается в кармане и, несомненно, будет незаменимым помощником главного инженера, энергетика или руководителя предприятия.

Комплект поставки:

- Инфракрасная камера LAND Guide M3 с лазерным целеуказателем
- Блок питания с комплектом адаптеров – 1 шт
- Аккумуляторные батареи питания – 2 шт
- Зарядное устройство для батарей
- USB кабель
- Видео кабель
- Защитный колпачок линзы
- Наушники
- Ремешок на запястье
- Салфетка для протирки оптики
- Перчатки
- ПО Guide IrAnalyser® на русском языке
- Руководство пользователя на русском языке
- Кожаный чехол
- Мягкая сумка для транспортировки
- Жесткий кейс для транспортировки



Технические характеристики тепловизора

LAND GUIDE M3



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	8.5 Гц
Система наведения/указания	Лазер класс 2
Функции	<ul style="list-style-type: none"> • 1 измерительная подвижная точка; • Функции звуковой сигнализации; Автоматический поиск максимальной температуры; • Изотерма; • Область с отображением максимальной, минимальной и средней температуры; Цифровое 2-х кратное увеличение; • Температурный профиль
Фокусировка	Ручная, минимальное расстояние 30 см
Регулируемая излучательная способность	от 0,10 до 0,99 (с шагом 0,01)
Дисплей	2,2" ЖК цветной дисплей с активной матрицей
Передача данных	USB для связи с компьютером и передачи термограмм
Устройство памяти	Встроенная флеш-память емкостью на 100 изображений с возможностью записи видеоизображения и голосовой аннотации термограмм до 30 секунд 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.thermview.ru>

