



BALTECH TR-01100-Zero тепловизор



Тепловизор **BALTECH TR-01100-Zero** предназначен для проведения тепловизионного обследования, находит применение не только в промышленном секторе и науке, но и в строительстве, энергоаудите зданий, жилищно-коммунальном хозяйстве.

Стандартная комплектация:

- тепловизор **BALTECH TR-01100-Zero** со стандартной линзой;
- перезаряжающийся литиевый аккумулятор;
- зарядное устройство;
- адаптер питания;
- видео кабель BNC;
- крышка объектива;

- инструкция на русском языке;
- USB кабель;
- гарантийный талон;
- кейс.

Технические характеристики

Измерения	Диапазон измерения температуры, °C	от -20 до +350
	Языки меню	Русский, английский, испанский, немецкий, японский
	Погрешность	±2 °C или ±2% показаний измерений
Параметры визуализации	Тип детектора	Микроболометр 160 x 120 пикселей
	Спектральный диапазон	8~14μm
	Поле зрения объектива	21° x 16°
	Пространственная разрешающая способность	2.2 мрад
	Температурная чувствительность	0,1 °C при 30 °C
	Частота кадров	50/60 Гц (9Гц, 30Гц опционально)
	Фокусировка	Ручная
	Электронный ZOOM	2x
Представление изображения	Минимальное фокусное расстояние	0,10 м
	Дисплей	Цветной ЖК-дисплей с диагональю 3,5"
Режимы измерений	Подвижная точка	1 подвижная точка
	Изотерма	Есть
	Корректировка коэффициента излучения	Коэффициент 0.01 ~ 1.0
Хранение изображения	Корректировка измерений	Автоматическая, температура окружающей среды, расстояние, относительная влажность определяются пользователем
	Тип	Память, емкостью до 1500 термограмм
	Форматы файлов	Формат производителя, включает 14 бит измерительных данных



Батареи	Тип	Литий-ионная, аккумуляторные, заменяемые
	Время работы	3 часа непрерывной работы
	Система подзарядки	12 В±5%
	Режим энергосбережения	Устанавливается пользователем
Требования к окружающим условиям	Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +50 °С
	Диапазон температур хранения	от -40 °С до +40 °С
	Влажность	При работе и хранении не более 90% (без конденсации)
	Степень защиты от пыли и влаги	IP54
	Испытание на удар	25g, IEC, 68-2-29
	Вибрация	2g, IEC 68-2-6
Физические характеристики	Вес	660 г
	Размеры	320 x 90 x 90 мм
	Установка на треногу	1/4" - резьба– 20
	Корпус	ABS -пластик
Интерфейс	Передача на ПК	USB
	Видео выход	PAL/NTSC