

МЕГЕОН 27711 тепловизор



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Тепловизор МЕГЕОН 27711



Гарантия

24 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

88161-23

Производитель

МЕГЕОН

170 270 ₴с НДС с поверкой
+10 000 ₴

Описание тепловизора МЕГЕОН 27711:

Серия тепловизионных измерителей **МЕГЕОН 277XX** представляет собой приборы с обширным набором возможностей и высокими тактико-техническими характеристиками. Каждая модель вобрала в себя всё самое лучшее: эргономичную форму, современный дизайн, небольшие размеры и вес. Даёт возможность наблюдать изменения температуры в реальном времени. Также благодаря наличию пяти цветовых палитр достигается максимальная информативность полученных данных. Также изделия позволяют осуществлять фотографирование и видеозапись исследований для проведения дальнейшего анализа за пределами измеряемого объекта. При этом ёмкость хранилища составляет 3 Гб и позволяет сохранить более 20000 снимков. Изменяемый коэффициент излучения обеспечивает работу с различными видами поверхностей и цветов. Питание осуществляется от перезаряжаемой аккумуляторной батареи 3,7 В 2000 мАч. Тепловизоры внесены в государственный реестр СИ под номером 88161-23, срок периодической поверки составляет один год.

Особенности тепловизора МЕГЕОН 27711:

запись видео;

высокое качество изготовления;

две единицы измерения температуры;

индикатор разряда батарей;

регулируемая цветовая палитра;

отображение наибольшей, наименьшей и средней температуры;

крепление для штатива;

функция автоотключения;

настраиваемый коэффициент излучения в диапазоне 0,01...1,0.

Технические характеристики тепловизора МЕГЕОН 27711:

Параметр	Значение
Температурный диапазон	-20 ... 300 °C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °C, в диапазоне измерений - 20...+100 °C включительно	±3
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры, %, в диапазоне измерений свыше +100...+300 °C включительно	±3
Разрешение инфракрасного изображения	320 x 240
Угловое поле объектива (FOV)	56° x 42°
Пространственное разрешение (IFOV)	3,05 мрад
Тип дисплея	2,8', цветной
Разрешение экрана	320 x 240
Фокусное расстояние	0,5 м
Тепловая чувствительность (NETD)	70 мК (0,07 °C)
Коэффициент излучения	настраиваемый 0,01 ... 1,0
Разрешение видимого изображения	0,3 Мп
Частота обновления кадров	9 Гц
Длина волны	8 ... 14 мкм
Режим фокусировки	фиксированный
Цветовая палитра	spectra, iron, cool, white, black
Емкость хранилища	3 Гб (хранится более 20000 изображений)
Формат файла	JPG
Выходы	micro USB 2.0
Питание	литиевый аккумулятор 3,7 В 2000 мАч - 1 штука

Продолжительность работы	примерно 2 ... 3 часа
Языки интерфейса	английский, китайский, итальянский, немецкий
Условия эксплуатации	температура: 0 ... 45 °С относительная влажность: не более 85 %
Условия транспортировки и хранения	температура: -20 ... 60 °С относительная влажность: не более 85 % без выпадения конденсата
Размер видеоскопа	225 x 69,3 x 93,7 мм
Вес с аккумулятором	330 г
Габаритные размеры товара в транспортной упаковке	9,1 x 26,2 x 13,2 см
Масса товара в транспортной упаковке	0,93 кг

Комплект поставки МЕГЕОН 27711:

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор МЕГЕОН 27711	1
2	Кабель USB-Mini-USB	1
3	Блок питания 5 В 2 А	1
4	Литиевый аккумулятор 3,7 В 2000 мАч	1
5	Шнурок на запястье	1
6	Футляр для хранения и транспортировки	1
7	Руководство по эксплуатации/паспорт	1

Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование