

Testboy TV 292

Компактна термовизионна камера

Термовизионната камера TV 292 е с универсално приложение. TV 292 заема нишата между инфрачервения термометър и моделите термовизионни камери с висока резолюция. Тя предлага предимствата на термовизионната технология като открива температурни проблеми, които не могат да бъдат засечени от обикновен инфрачервен термометър.

Предимства:

- ✓ Дигитална камера за наслагване на изображения
- ✓ Интегриран цветен дисплей
- ✓ Лесна работа
- ✓ Универсално приложение
- ✓ Устойчива и надеждна

Области на приложение:

- ✓ Превантивна поддръжка
- ✓ Откриване на течове и локализиране на отоплителни тръби
- ✓ Мониторинг на процеси
- ✓ Термичен контрол на електроразпределение



Спецификация:

Резолюция	60 x 60 пиксела
Температурна чувствителност	0,15 °C / 0,27 °F
Зрит. поле / мин. фокусно разстояние	20° x 20° / 0,5 m fix
Честота на опресняване на изображението	6 Hz
Спектрален диапазон	8-14 μm
Дисплей	2,5" Color-LCD
CCD камера	300.000 Pixel
Температурен обхват	-20-300 °C / -4-572 °F
Точност	±2 °C или ±2 %
Корекция на емисията	Настройка от 0,1 до 1,0 (стъпка 0,01)
Цветови палети	6 бр. - Ironbow, Rainbow, High contrast rainbow, grey shades (white hot) and grey shades (black hot)
Възпроизвеждане на изображението	Наслагване на инфрачервена картина върху нормална. Настройка в стъпки по 25%
Други настройки	Дата, час, температурна единица
Памет	MicroSD-Card
Формат	BMP
Захранване	4 x 1,5 V AA батерии
Енергоспестяваща функция	Автоматично изключване след 12 мин
Работна температура	-5-40 °C / 23-104 °F
Влажност	≤90 % без кондензация
Температура на съхранение	-20-55 °C / -4-131 °F
Размери	223 x 88 x 65 mm
Тегло	310 g
Комплект	Калъфче, батерии и USB-micro SD стик