Описание Fluke Ti55

Fluke Ti55 снят с производства. Замена Fluke Ti55FT-20-7.5

Компания "ЭнергоСпецКомплект" предлагает различное оборудование для предприятий из разных отраслей. Все продукты компании отличаются высоким качеством и доступной ценой, поэтому они являются выгодными вариантами вложения средств.

Fluke Ti55 — профессиональный высокочувствительный тепловизор, который применяется в таких сферах, как:

- техобслуживание энергооборудования для нахождения неисправностей;
- нахождение возможных неполадок электрического и механического оборудования до его выхода из строя;
- мониторинг состояния подстанций, линий электропередач и другого электрооборудования;
- Fluke Ti55 позволяет контролировать технологические процессы для обеспечения высокой эффективности и безопасности устройств при работе;
- проведение опытно-конструкторских исследований, во время которых тепловым режимам оборудования дается количественная оценка;
- проведение обследования печатных карт электроустройств.

Преимущества использования Fluke Ti55:

- идентификация объектов с высокой точностью. Все результаты обследования отображаются достоверно и понятно;
- высокое разрешение больших тепловых изображений. Прибор оснащен большим дисплеем (пять дюймов) и датчиками Vox, что позволяет отображать качественную картинку, обнаруживать даже незначительные отклонения в температурном режиме. Уровень качества снятия данных приравнивается к получению информации от дорогостоящего оборудования;
- четкая передача в любых условиях. Современный сочлененный объектив имеет угол поворота 180°, что позволяет проводить съемку труднодоступных мест. Оснащение функцией SmartFocus упрощает наведение фокуса, в то же время не требуется убирать руку с прибора для поворота кольца объектива;
- обнаружение разных аномалий. Тепловизор Fluke Ti55 имеет встроенные функции IR FlexCam, AutoCapture, направленные на обнаружение неисправностей, которые сложно выявить другими устройствами. Прибор можно настроить на автоматическую съемку участков, температурный режим которых вышел за пределы нормы. Таким образом, увеличивается скорость проведения обследования, оператор концентрируется только на проблемных зонах;
- стандартная комплектация содержит все функции для формирования отчетов и проведения анализа. Комплект поставки оснащен программным обеспечением SmartView™, способствующим просмотру и выполнению проверки ИК-изображения. Составление отчетов может настраиваться пользователем под конкретные потребности организации, с учетом сравнительного анализа полученных данных;
- радиометрические измерения — информация, прилагаемая к снимку в фоновом режиме. Полный радиометрический диапазон тепловизора Fluke Ti55 направлен на получение и сохранение калиброванных температурных значений для 1000-точечной матрицы, составляющей тепловое изображение. Таким образом, ключевые параметры можно регулировать непосредственно на приборе, а также при помощи компьютерной программы.

Технические характеристики:

Малошумящие детекторы VOx для получения высококачественных изображений с высоким разрешением	320 x 240
Широкий диапазон температур для обследования промышленного оборудования	
	от -20 до 600 °C (-4 - 1112 °F)
Высокая тепловая чувствительность, позволяющая выявить весьма малые разности температур	≤0,05 ºC
Гибкий сочлененный объектив с углом поворота 180 ° обеспечивает получение изображений в любой ситуации	+
Набор из 3-х сменных объективов для широкого диапазона применений	+
Большой 5-дюймовый высококонтрастный цветной ЖК-дисплей позволяет получить четкие изображения вне зависимости от условий освещения	+
Выполнение радиометрических измерений во всем диапазоне для анализа и отслеживания изменений температуры	+
Функция SmartFocus для получения высококачественных изображений и выполнения точных измерений температуры	+
Простота использования благодаря структуре меню на основе Windows® CE	+
Возможность индивидуальной настройки для применения в самых различных областях	+
Возможность использования карт памяти CompactFlash для хранения более 1000 ИК-изображений вместе с данными радиометрических измерений	+
Программное обеспечение SmartView для анализа и составления отчетов	+
Режим AutoCapture для выявления аномалий в температурном режиме исследуемого оборудования	+
Встроенные в камеру функции анализа изображений	+
Возможность включения пользователем аннотаций для упрощения составления отчетов	+
Встроенная цифровая камера для получения снимков в видимом свете	+
Возможность задания пределов сигнала в режиме ИК/Видимой съемки	+
Лазерный указатель для точной наводки на объект	+

Вспышка и фонарь для получения высококачественных изображений в условиях слабого освещения	+

Характеристики Fluke Ti55

Технические характеристики Fluke Ti55	
Матрица	320 x 240
Поле зрения °	23 x 17
Термочув.мК	0,05
t диапазон °C	-20 +600
Спектр. диап µm	8 ... 14
Класс защиты	IP54
Вес кг	1.85
Частота кадров Гц	7.5
Госреестр	Нет

Комплектация Fluke Ti55

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	батарея
4.	руководство по эксплуатации

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83