



Система диагностики конденсатоотводчиков

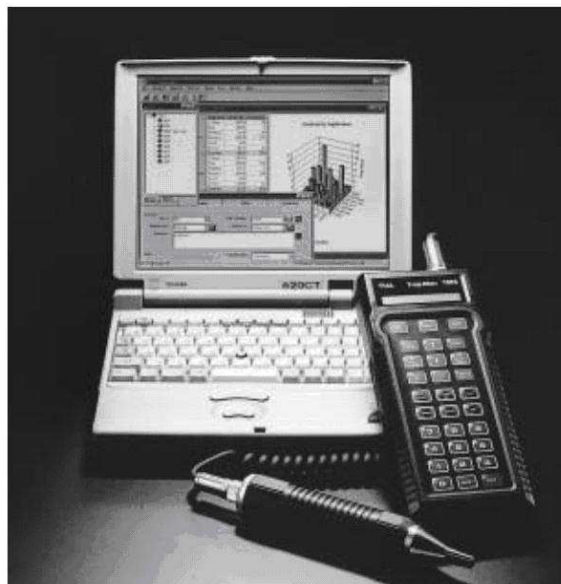
TrapMan®

модель TM5/TrapManager

Особенности

Измерение и анализ системы, состоящей из:

- TM5 - аппаратный комплекс – ультразвуковой тестер для температурных испытаний и система хранения и обработки данных на базе ПК.
 - TrapManager - программное обеспечение на основе Windows, для ввода данных и анализа результатов
1. TM5 сочетает в себе три прибора в одном: ультразвуковое и температурное измерение плюс запись данных функций.
 2. TM5 сравнивает работу тестируемых конденсатоотводчиков, с данными лабораторных испытаний на конденсатоотводчики, которые записаны в его памяти.
 3. TM5 решения повторяются.
 4. Данные TM5 легко загружаются через программное обеспечение TrapManager.
 5. TrapManager обобщает и анализирует результаты, предоставляя данные в различные отчеты, таблицы и графики.
 6. Оценка точности TrapMan была подтверждена Регистром Ллойда.

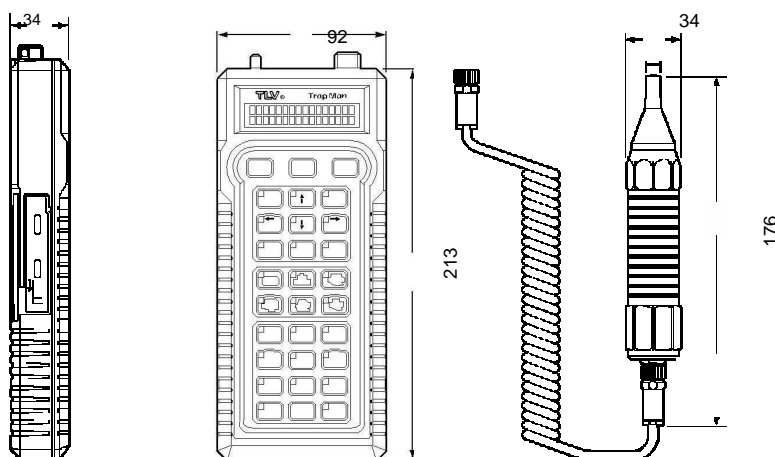


Основные характеристики

	TM5	TM5-EX*
Описание	СТАНДАРТНЫЙ	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ
Время измерения	15 секунд (время, необходимое для проведения измерений)	
Автоматический процесс	Нет утечки/ утечка (маленькая, большая, средняя)/ полностью открыт/ заблокирован/ низкая температура./ ошибка установки температуры	
Ручной процесс	Not in S (не используется), L/Gasket (утечка через уплотнение), L/Body (утечка через корпус), No Check не тестировался	
Память	Всего зарегистрированных моделей конденсатоотводчиков: 2960 (3400 возможных). Вызов моделей: макс.30 моделей для одного типа конденсатоотводчиков, которые могут быть протестированы и данные, которых могут быть записаны одновременно: 1600/ Информационные строки: 20 Модель/оценка/Температура/давление/дата/ объект/ присоединение и т.д.	
Дисплей	Модель / процесс / температура / давление / Установка данных / подключение и т.д. 16 digits*2 lines, 5*7 Matrix LCD	
Диапазон давлений	0,5- 8Mpa	
Диапазон температур	0-350°C	
Рабочая температура	0-40°C	
Влажность	20-80% р/с	
Внешний интерфейс	RS232C (максимальная скорость передачи данных: 19200 б/с) (адаптер для USB в комплекте)	
Питание	Главная батареи **: Ni-MH 860 мАч, Аккумулятор **: 850 мАч литий (содержит данные примерно 10 лет.). Зарядное устройство: 1 час быстрой зарядки (специальное зарядное устройство с защитой от перезарядки) непрерывной работы: 10 часов (с подсветки в выключенном состоянии), 7 часов (с подсветкой на) Auto Power OFF: функция автоматического выключения питания, если никаких действий в течение более 5 минут (по умолчанию позволяют, можно установить для инвалидов) Резюме: Да (указывается номер ловушки, когда власть пошла). Аккумулятор Восстановительный: Да (сделать это перед зарядкой)	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Модель		TrapManager	
Основные требования	Управление	Может отображать и сохранить: список конденсатоотводчиков / Не ловушка напоминание List / Инспекция Список истории	
	История конденсатоотв	Результат может быть легко настроен и сохранен	
	Анализ	Можно анализировать и сохранять данные, выбрав различные условия подробнее	
	Отчет	Может печатать: Примечания/История наблюдения/Список неисправных конденсатоотводчиков/История конденсатоотводчика/Начальные данные и пр.	
	Связь	Автоматическая передача данных	
Требования к ПК	OS	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7	
	CPU*	Minimum	Intel Pentium 133 MHz (Win 2000), 300 MHz (Win XP), 800 MHz (Win Vista / Win 7)
		Recommended	Intel Pentium 1 GHz or higher
	Hard Disk	60 MB Minimum	
	Memory (RAM)	512 MB Minimum	
	CD-ROM Drive	2" (double speed) minimum	
	Display	Minimum	SVGA (800*600) with 256 colors
Recommended		XGA (1024*768) with 16 bit color	

РАЗМЕРЫ

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ
TM5/ TM5-EX

Основные части: Тестер, Кабель, Датчик

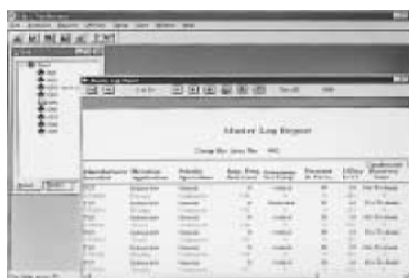
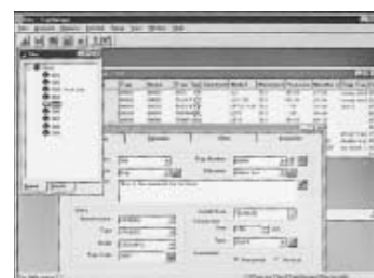
Аксессуары:

Электрическое зарядное устройство, защитный чехол, ремень, петля держатель, ремень, с плоскими файлами, чехол, наушники (TM5 только), Соединительный кабель, USB адаптер, Руководство по эксплуатации

TrapManager:

Программное обеспечение (CD-ROM), Ключ для ПО

ПРИМЕРЫ:
АНАЛИЗ

ОТЧЕТ

ОБСЛУЖИВАНИЕ


Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27

Телефон / Факс: +7 812 655 08 95 / +7 812 655 08 96

www.steamsys.ru, паровыесистемы.pdf

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001


 Оригинальная версия документа на английском языке опубликована на сайте компании TLV www.tlv.com

 Copyright © TLV
 (03/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-1600-08 Rev. 12/2008

Изменения без предварительного уведомления.