

# LOGSTOR *Detect*



## RedDetect™ XTool - графическая программа для проактивной системы ОДК предизолированных трубопроводов

XTool осуществляет постоянную связь между модулями системы ОДК предизолированных трубопроводов и центральным сервером базы данных.

Программное обеспечение XTool сравнивает получаемые значения полного сопротивления (импеданса) и сопротивления с заданными базовыми кривыми и обнаруживает даже самые небольшие неисправности в трубопроводе. Значения сигнала отображаются на графическом дисплее, что обеспечивает простоту и удобство в отслеживании состояния трубопровода и прогнозировании развития потенциальных проблем.

Измерения хранятся в базе данных, частично в виде документации, и частично для последующего анализа.

Кроме того, XTool является полезной системой документации, которая может импортировать диаграммы наблюдения, отчеты об измерениях, изображения и GPS-размещение модулей системы ОДК.

При использовании программного обеспечения XTool, LOGSTOR может предоставить теплоснабжающим компаниям услугу по хостингу в виде защищенной паролем базы данных для соответствующих программ, функции оперативного дистанционного контроля и накопленную статистику.

XTool может координировать и обрабатывать информацию, поступающую ото всех модулей в системе RedDetect™.

● distributing energy efficiency

# LOGSTOR *Detect*

## RedDetect™ XTool – спецификации

Графическая документация  
каждого участка трубы

- Тип неисправности
- Причина неисправности
- История неисправности
- Расстояние до неисправности
- Динамическая распечатка документации от XTool

Непосредственные преимущества  
XTool

- Вся информация защищена
- Гарантия постоянного контроля
- Может сравнивать показания полного сопротивления (импеданса) и сопротивления
- Автоматический поиск проблем и включение сигнализации
- Полезная система документации. Может быть использована для импорта:
  - Диаграмм наблюдения
  - Отчетов об измерениях
  - Изображений
  - GPS-координат модулей системы ОДК
- Беспроводные обновления
- Совместима с будущими средствами связи

● distributing energy efficiency