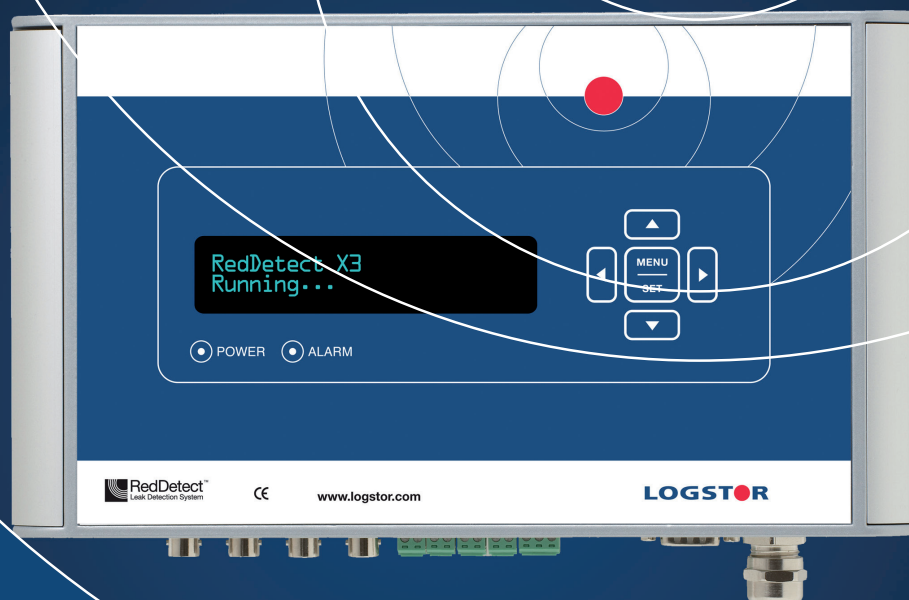


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X3 – для системы ОДК трубопроводов централизованного холодоснабжения

X3 использует 3-жильные кабели для измерения полного сопротивления (импеданс) в предизолированных трубопроводах в системах централизованного холодоснабжения. Датчик определяет наличие влаги, которая могла проникнуть в трубопровод из окружающей почвы или в результате утечки из рабочей трубы трубопровода.

RedDetect™ X3 также может регистрировать любые порывы в 3-жильных кабелях или короткие замыкания в системе.

X3 измеряет полное сопротивление (импеданс) посредством встроенного импульсного рефлектометра, который - при сдаче системы в эксплуатацию - генерирует базовую кривую, которая в дальнейшем служит для сравнения измерений и устранения проблем. Любое изменение пороговых величин включает сигнал тревоги, что позволяет локализовать неисправность на очень раннем этапе.

При использовании данного модуля с программным обеспечением RedDetect™ XTool, все сообщения о состоянии трубопровода, передаваемые X3, могут быть выведены на графический дисплей и проанализированы центральным компьютером

Может быть использовано только в системах с коаксиальными кабелями.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X3 - Технические данные

Вес	2 кг
Габаритные размеры	Дл. x Шир. x Выс. : 260 x 150 x 60 мм
Диапазон	4 x 3,000 м – провода, 4 канала (2 контура или открытый)
Диапазон измерения – Изоляция	1 кОм–50 МОм
Передачик сигнализации	Оптический и звуковой – с программным обеспечением XTool, релейный выход
Протокол связи	TCP/IP
Точность	< 1 м, Импульс: динамический рефлектометр 0.25-5 нс
Сигнал	Сеть, GPRS, оптоволокно
Корпус	Алюминий IP 54 (со шкафом управления, IP 66)
Диапазон применения	-20°C–+80°C
Подача питания	Встроенный трансформатор 110/230 В, 12 В
Потребление питания	15 Вт
Расположение	В помещении без образования конденсата – в помещении или наземной камере
Одобрено CE	

Аксессуары

GPRS модем		Шкаф	
Временная защита		XTool, графическое программное обеспечение	
Антенна		3-жильный кабель	

● distributing energy efficiency