

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Передвижная лаборатория АУДИТ 4



Передвижная лаборатория АУДИТ 4

Возможный состав определяется Заказчиком!

Автомобиль на базе ГАЗ-27057, УАЗ, Форд, Фольксваген, Фиат и др.

Назначение

Обследование жилых домов, объектов социальной инфраструктуры, промышленных организаций, предприятий тепло- и электроэнергетики, нефтегазовой отрасли.

- Контактное измерение температуры различных сред, относительной влажности воздуха.
- Диагностика и наладка котлов.
- Измерение плотности тепловых потоков, термического сопротивления и сопротивления теплопередаче при тепловизионном обследовании.
- Измерение расстояний, вычисление площади и объема.

- Обнаружение люков, металлических предметов под слоем асфальта, грунта, снега.
- Измерение и регистрация с последующей передачей на ПК температуры поверхности (трубы, стены и т.д.).
- Измерение уровня освещенности (люкс, кандел).
- Измерение расхода жидкости без врезки в напорных системах теплоснабжения и водоснабжения, температуры и толщины стенки. Ду 50-1600 мм. Расчет теплопотребления в Гкал в режиме «Энергоаудит».
- Дистанционное измерение температуры на больших расстояниях с высокой точностью.
- Измерение постоянного/переменного тока до 1000 А, режим измерения пусковых токов (время интегрирования 100мс), измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В.
- Измерение и регистрация температуры и давления для диагностики и мониторинга систем водоснабжения и отопления Передача на ПК.
- Измерение температуры и скорости движения воздуха, встроенный логгер расчет объемного расхода воздуха.
- Измерение расхода жидкости без врезки на трубах 13-115 мм.
- Измерение расхода жидкостей и насыщенного пара, температуры (пар Ду 20-700 мм).
- Проверка счётчиков электроэнергии, анализ качества электроэнергии. Класс точности 0,1.
- Измерение полного сопротивления петли короткого замыкания в электрических цепях переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 45-65Гц в полном соответствии с ГОСТ Р 50571.
- Определение сопротивления изоляции, автоматическое измерение напряжений, проверка целостности цепи.
- Контактное и бесконтактное измерения частоты вращения.
- Измерение уровня шума на рабочем месте, в процессе производства, а также фоновый шума.
- Тепловизионное обследование многоэтажных зданий и сооружений в автоматич. режиме (снятие полной панорамной термограммы поверхности ограждающих конструкций) перед съемкой задается угол по горизонтали и по вертикали, камера автоматически поворачивается и наклоняется снимая панораму. Рабочая температура от -40 до +60 °С, разрешение 0,02 °С.
- Трассировка подземных коммуникаций, в том числе неметаллических трубопроводов, определение глубины и мест их залегания, утечек.
- Нахождение мест повреждения изоляции трубопроводов и кабеля.
- Поиск утечек в условиях сильных посторонних шумов на металлических, асбестоцементных и пластиковых трубопроводах.
- Полные измерения параметров электроустановок.
- Измерение воздухопроницаемости ограждающих конструкций и создания благоприятных условий для выполнения тепловизионного обследования зданий. Аэродверь и тепловизор в совокупности это мощнейший инструмент для полноценной тепловизионной диагностики недвижимости.

Система автономного питания в составе

- преобразователь напряжения 12/220 В,

- дизель/бензогенератор (для работы в полевых условиях),
- система управления электропитанием лаборатории,

Рабочее место оператора

- лабораторный стол,
- шкаф с полками,
- стеллажи,
- кресло,
- приборное оснащение (определяется задачами потребителя).

Дополнительное оборудование

- дополнительный отопитель,
- кондиционер.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01