



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

МИТ-1 — измеритель теплопроводности



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МИТ-1

Измерители теплопроводности **МИТ-1** предназначены для оперативного определения теплопроводности строительных и теплоизоляционных материалов (твёрдых, волокнистых, сыпучих) зондовым методом по ГОСТ 30256.

Сфера применения: технологический, лабораторный и объектовый контроль (возможна работа с прибором в "полевых" условиях при обследовании различных объектов).

Рекомендуется использовать совместно с зондовым влагомером **ВИМС-2.21 версия 3** для учёта и контроля влажности испытуемого материала.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МИТ-1

- Расширенный диапазон измерения теплопроводности;
- Малое время цикла измерений;
- Удобство измерения теплопроводности сыпучих материалов (погружением в них зонда), бетона и кирпича (в специально подготовленных отверстиях диаметром 6 мм и глубиной не менее 80 мм, возможно использование теплопроводной пасты для минимизации влияния воздушных зазоров);
- Встроенные аккумуляторы обеспечивают работу электронного блока прибора, блок сетевого питания (220 В, 50 Гц) используют только при выполнении измерений (для обеспечения работы нагревательного устройства измерительного зонда) или для зарядки аккумуляторов электронного блока;
- Возможность работы в "полевых" условиях при совместной работе с автономным источником питания (поставляется по заказу, необходим для обеспечения нагрева зонда во время измерений вместо сетевого источника питания);
- Минимальные массогабаритные показатели;
- Разъём фирмы LEMO (опция*).

*Внимание! В стандартном исполнении используется разъём РШ2Н-1-1.

ФУНКЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МИТ-1

- Измерение теплопроводности материалов;
- Режим расчёта термического сопротивления;
- Автоматический цикл измерений с отображением процесса измерения индикатором "прогресса";
- Графический дисплей с подсветкой;
- Удобная система экранных меню с выбором условий измерений и видов материала, просмотром архива результатов (1600 записей);
- Автоматический контроль состояния аккумуляторов;
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений;
- USB интерфейс, сервисная компьютерная программа.

СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Перенос результатов измерений в ПК;
- Архивация, документирование и обработка результатов;
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|---|-----------------|
| Диапазон определения теплопроводности, Вт/м·К | 0,03...2 |
| Пределы относительной погрешности измерения теплопроводности, % | ±7,0 |
| Время одного измерения, мин | 1...7 |
| Рабочий диапазон температур, °С | -10...+40 |
| Габаритные размеры блока электронного, мм | 150x76x27 |
| Габаритные размеры зонда теплового, мм | Ø25x230 |
| Размеры отверстия под зонд: диаметр / глубина, мм | 6 / не менее 80 |

| Параметр | Значение |
|----------------------------------|----------|
| Масса блока электронного, кг | 0,19 |
| Масса зонда теплового, кг | 0,1 |
| Масса блока сетевого питания, кг | 0,3 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| № | Наименование | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Измеритель теплопроводности МИТ-1 | 1 |
| 2 | Чехол | 1 |
| 3 | Зонд измерительный | 1 |
| 4 | Зарядное устройство USB (1А) | 1 |
| 5 | Кабель USB | 1 |
| 6 | Программа связи с ПК на CD | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации (Совмещает паспорт прибора. На поверенный прибор в паспорте ставится отметка о проведение поверки, на которой нанесен знак поверителя, присутствует подпись поверителя и указана дата проведения поверки)* | 1 |
| 8 | Сумка (при комплектации Кейсом не поставляется) | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83