

МЕТРАНИТ
TRMS-МУЛЬТИМЕТР

Coil

С ИЗМЕРЕНИЕМ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ



Прибор для проверки электродвигателей @ Цифровой мультиметр

Обнаружение межвиткового короткого замыкания и измерение сопротивления изоляции

Мультиметр 4¾ разряда, прибор для измерения сопротивления изоляции и проверки обмоток электродвигателя для служебного применения при измерениях и испытаниях промышленных погрузчиков и другого оборудования, работающего на многофазных двигателях

Новый **METRAHIT I Coil** производства GOSSEN METRAWATT объединяет все необходимые приборы для измерения и испытания электроприводов в одном портативном устройстве. Специальный мультиметр включает в себя универсальный цифровой мультиметр, а также прибор для измерения изоляции и для испытания обмотки электродвигателя, предлагая совершенно уникальное сочетание. Таким образом, хорошее оснащение устройства **METRAHIT I Coil** делает его универсальным для применения в сфере обслуживания, диагностики и электрической безопасности, особенно для электродвигателей.

METRAHIT I Coil

Артикул № M246C

Особенности METRAHIT I Coil:

■ METRAHIT COIL И ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ОБМОТКИ

Обнаружение межвиткового короткого замыкания с помощью сравнительных измерений на обмотке электродвигателей: асимметрия при межвитковом коротком замыкании

■ Измерение сопротивления изоляции до 3,1 ГОм

С обнаружением напряжения помех с испытательным напряжением: 50В, 100В, 250В, 500В, 1000В

■ 3000/30000 цифр и основная погрешность 0,15%

ЖК-дисплей с подсветкой с аналоговой и цифровой индикацией измеренного значения, включая единицы измерения / специальные функции

■ TRMS AC и AC+DC

Измерение значений RMS, зависящих от формы кривой до 10 кГц

■ Функции мультиметра: VAC, VDC, VAC+DC, AAC, ADC, AAC+DC, ACLIP, Ом, прозвонка цепи, Φ , %, Гц, °C/°F (TC, RTD)

■ Автоматический выбор диапазона - Автоматическая регулировка диапазона измерения для оптимизации разрешения

■ Активируемый фильтр нижних частот 1 кГц для фильтрации пиков напряжения

■ Память данных до 15000 измеренных значений с датой и временем

Запатентованное автоматическое хранение измеренных значений после установки

Особенности серии METRAHIT STARLINE:

■ Измерительная категория согласно IEC 61010-1: CAT III 600 В

и CAT II 1000 В Защита от импульсных перенапряжений до 8 кВ

■ Automatic blocking sockets™ (Разъемы с автоблокировкой) ("ABS"):

снижение частоты возникновения коротких замыканий, отказов, расходов

■ Корпус с защитой IP 54, резиновый кожух

Защита от ударов и падения, устойчивое положение при воздействии вибрации

■ Запись данных, обработка данных и дистанционное

управление мультиметром через ПК,

через адаптер с ИК-интерфейсом ¹⁾ через ПО METRAwin 10 ¹⁾

■ Сертификат калибровки DakKS, ISO 9001, 3 года гарантии



В комплекте с METRAHIT I Coil (M246C):

- Мультиметр METRAHIT COIL
- Испытательный адаптер COIL для обнаружения межвиткового короткого замыкания
- 1 пара безопасных измерительных кабелей (набор кабелей KS17-2)
- Батарейки 1,5В, типа AA
- Краткая инструкция по эксплуатации, на английском / немецком
- Компакт-диск с инструкцией по эксплуатации на английском / немецком и других языках
- Сертификат калибровки DakKS
- Резиновый кожух

¹⁾ Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование

- Токовые датчики DC/AC и AC, и токовые клещи AC
- Двухнаправленный адаптер интерфейса, ИК-USB
- ПО METRAwin®10/METRAhit®
- Датчики температуры PT100/PT1000
- Источник питания
- Чехол для переноски и жесткие кейсы

Больше информации на:
www.gossenmetrawatt.com

GMC-I Messtechnik GmbH

Зюдвестпарк, 15 ■ 90449 Нюрнберг ■ Германия
 Тел.: +49 911 8602-111 ■ Факс: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com

