

ТМС-650 Микроомметр



Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности:

- Диапазон измерения сопротивления 0,1 мкОм...1999,9 Ом рабочим током 1 мА...10 А;
Три режима измерения:
 - 1. автоматический режим;**
 - 2. измерение активного сопротивления;**
 - 3. измерение индуктивного сопротивления.**
- функция выбора измерения сопротивления с одно- или двухнаправленным протеканием тока;

- функция регистратора измерения с интервалом 1 сек...15 мин. длительностью до 30мин.;
- графический анализ измерения сопротивления $R(t)$;
- функция размагничивания магнитопровода;
- автоматическое приведение измеренного сопротивления к температуре, при которой определялось базовое сопротивление.
- функция измерения температуры объекта;
- расчёт температуры обмоток электрооборудования, подвергшихся нагреву;
- использование измерителя для установок с аморфным магнитопроводом;
- функция энергосбережения;
- широкий функционал работы с памятью прибора и интеграция данных в ПК;
- работа измерителя как от электрической сети, так и от АКБ.

Назначение и область применения:

ТМС-650 – профессиональный, цифровой измеритель активного/индуктивного сопротивления объектов энергетической отрасли, железной дороги и различных производственных предприятий. Широкий спектр применения позволяет проводить измерения сопротивления сварных и болтовых соединений, кабельных линий и проводов, обмоток двигателей и силовых трансформаторов, в том числе индукционных трансформаторов с аморфным магнитопроводом, а также и других объектов, независимо от характера их сопротивления. Функции автоматического расчёта, как приведённого сопротивления к температуре сравнения, так и температуры обмоток электрооборудования, подвергшихся нагреву, упрощают анализ состояния данной электроустановки. Использование 4-х проводной схемы (метод Кельвина) измерения позволяет избежать ошибок, вызванных сопротивлением проводов, и получить наиболее точный результат.

Стандартная комплектация

Стандартная комплектация:	Количество
Аккумуляторная батарея Li-ion SONEL-27 7,2V	1
Зажим «Крокодил» изолированный Кельвина K06	2
Зонд Кельвина двухконтактный	2
Кабель двухпроводный 3 м U1/I1	1
Кабель двухпроводный 3 м U2/I2	1
Кабель последовательного интерфейса USB	1
Кабель сетевой стандарта IEC C13	1

Температурный зонд ST-3	1
Футляр L11	1