Функциональный цифровой автотестер

Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Описание SEW 4153 IN

Измеритель 4153 IN предназначен для измерения сопротивления заземления, а также ополнительно измеряет электрическое сопротивление и переменное напряжение.

Принцип действия измерителя сопротивления изоляции 4153 IN основан на измерении падения напряжения на сопротивлении изоляции под действием тока, возникающего при приложении испытательного высокого напряжения, с последующим преобразованием в пропорциональное значение сопротивления.

Измеритель 4153 IN выполнен с использованием аналого-цифрового преобразователя и выводом результата измерений в цифровом виде. Дополнительно с аналого-цифровым преобразователем применен встроенный микропроцессор, что позволяет выполнять дополнительные функции такие, как автоматический выбор предела измерений, автоматическая установка нуля, автоматическое выключение питания, контроль за состоянием батарей, индикацию испытательного напряжения и время его приложения.

Измеритель 4153 IN выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе переносного исполнения с батарейным питанием и снабжены специальными выносными проводами. На передней панели 4153 IN расположены индикаторы и органы управления. Гнезда для подключения измерительных кабелей расположены на верхней панели. Измеритель выполнен в противоударном , пыле - и влагонепроницаемом корпусе.

ОСОБЕННОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО АВТОТЕСТЕРА 4153 IN:

- измерение R изоляции (2кОм…8ГОм/ U теста 250/500/1000В);
- измерение R цепи (0,01…1999 Ом/ Iтест 250мА);
- измерение напряжения (950В пост./ 700В перем.);
- быстрый тест;
- прозвон цепи;
- автоустановка 0″ сопротивления (до 5 Ом);
- автоудержание;
- батарейное питание;
- автовыключение;
- таймер;
- масса 1,5 кг.

Характеристики SEW 4153 IN

Диапазон сопротивления	100 мОм-200 Ом
Диапазон сопротивления изоляции	100 Ом-3 ГОм
Испытательное напряжение	250 В-500 В-1000 В
Максимальный тестовый ток	1,6 мА
Виды дополнительных измерений	Постоянное напряжение Переменное напряжение
Вид питания	Батарея АА тип 1,5 В 8 шт.
Особенности	Автоматический разряд накопительного конденсатора. Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА. Звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи. Программная установка нуля.

Комплектация SEW 4153 IN

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой измеритель сопротивления изоляции 4153 IN	1
2.	Измерительные провода	3
3.	Зажимы "крокодил"	2
4.	Источник питания	8
5.	Предохранитель	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83