

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://victor.nt-rt.ru/> || vtd@nt-rt.ru

VICTOR385 Тестер сопротивления заземления



I. ОПИСАНИЕ

Это тестер сопротивления поверхностного или поверхностного заземления. В соответствии со стандартом ASTM D-257 параллельный электродный способ измерения сопротивления поверхности. Он может просто и многократно проверять различные типы поверхности, такие как тип проводимости, тип расщепления и изолирующая поверхность.

II. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Откройте крышку батарейного отсека и установите батарею внутрь. Держите прибор подальше от поверхности тестируемого объекта, удерживайте красную кнопку «ТЕСТ», при этом загорится индикатор изоляции.

2. Поместите прибор на поверхность тестируемого объекта и нажмите кнопку «ТЕСТ», световой индикатор покажет порядок величины импеданса поверхности.

$10^3 = 1$ кОм ЗЕЛЕНЫЙ светодиод

$10^4 = 10$ кОм зеленый светодиод

$10^5 = 100$ кОм зеленый светодиод

$10^6 = 1$ МОм зеленый светодиод

$10^7 = 10$ МОм зеленый светодиод

$10^8 = 100$ МОм зеленый светодиод

$10^9 = 1000$ МΩ зеленый светодиод

$10^{10} = 10000$ МΩ зеленый светодиод

$10^{11} = 100000$ МΩ зеленый светодиод

$10^{12} = 1000000$ МΩ КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД

$> 10^{12} =$ ИЗОЛЯЦИЯ КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД

3. Проверка сопротивления заземления

Вставьте провод заземления в гнездо заземления так, чтобы он был изолирован с правой стороны счетчика (с той же стороны гнезда), а зажим типа «крокодил» был соединен с проводом заземления. Поместите измеритель на поверхность объекта и, удерживая кнопку «ТЕСТ», продолжайте светить светодиод, показывающий величину сопротивления заземления. Единица измерения - Ом.

III. КАЛИБРОВКА

Этот измеритель требует калибровки каждые 12 месяцев, используйте декадный резистор, поместите стандартное сопротивление между двумя параллельными электродами измерителя, чтобы проверить, находится ли показание в пределах целевого диапазона. Или вы можете отправить измеритель обратно на наш завод и провести калибровку.

Линейное значение точки перехода - это среднее значение ($\pm 10\%$) каждого диапазона.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ

Десятилетний блок сопротивления

Измерительный электрод

Сопротивление блока сопротивления должно составлять от 1000 Ом до 999 МОм или 109 Ом. Если вы хотите проверить сопротивление более 109 Ом, вы должны использовать технологию CAD

(Поскольку трудно откалибровать сопротивление, превышающее 109 Ом, на 9 В аккумулятор), подключите два электрода блока сопротивления к двум параллельным электродам измерителя, отрегулируйте блок сопротивления до требуемого сопротивления $1K = 10^3$, затем удерживайте кнопку «TEST» и кнопку 10^3 . Светодиод горит. Калибровка других диапазонов такая же, как указано выше. При измерении точки преобразования импеданса удерживайте кнопку включения / выключения и одновременно продолжайте регулировку сопротивления моста импеданса и наблюдайте за светодиодом следующего диапазона, проверьте сопротивление, когда следующий светодиод загорится, и измените это сопротивление на полное сопротивление. ценить.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНДЕКС

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ :

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА 9 В :

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА 9 В от 5 °C до 49 °C (от 41 ° F до 120 ° F)

ТЕМПЕРАТУРА

ХРАНИЛИЩА от -15 °C до 60 °C ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ От 0% до 90%

Единица : порядок величины 10

ТОЧКА ПЕРЕХОДА : Диапазон логарифма 0,5

ТОЧНОСТЬ ТОЧКИ ПЕРЕХОДА : Диапазон $\pm 0,5$

ТОЧНОСТЬ : $\pm 10\%$

ПОВТОРЯЕМОСТЬ : $\pm 5\%$

ВЕС : 170 г

РАЗМЕР : 130 мм * 70 мм * 25 мм

В. УПАКОВКА

Аккумулятор 9 В 1

Провод заземления 1

Руководство 1

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://victor.nt-rt.ru/> || vtd@nt-rt.ru