

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

Измерители изоляции VICTOR 3123, 3125



Основная функция

l 4-диапазонный тест сопротивления изоляции высоким напряжением :

Ø 3123 : 250 В , 500 В , 1000 В , 2500 В

Ø 3125 : 500 В , 1000 В , 2500 В , 5000 В

l Измерение напряжения постоянного / переменного тока :

DC : 00 ~ ± 1000 В переменного тока : 30 ~ 600 В (50/60 Гц)

l Жидкокристаллический дисплей (макс. 9999 отсчетов) ,

Гистограмма на 36 секторов для отображения l Частота дискретизации : ок. 0,5 ~ 5 раз / сек

l Испытание сопротивления изоляции при высоком напряжении Автоматическое переключение

l PI (индекс поляризации) , ДАР (коэффициент поглощения индукции) можно измерить с помощью автоматического измерения функции

l Непрерывная measurementfunction

l с таймером функция измерения

l Автоматический Электрический разряд функция

l Stepping тест напряжения, измерение температуры, ток утечки дисплея

l Фактическое значение выходного напряжения и значение сопротивления изоляции отображаются одновременно.

l Встроенные часы реального времени , обеспечивают точное время для записи и геодезических работ.

l Два вида удобных функций записи рабочих данных. запись и запись работы , и может быть удобно узнать о записи данных

l Использует технологию калибровки панели , без вскрытия корки можно откалибровать

l Доступная щелочная батарея , Ni-Ni батарея или источник питания адаптера , крышка отсека для батареек может быть удобна для замены батареи

l Имеет функцию автоматического отключения подсветки и функцию автоматического отключения источника питания

l Большой ЖК-дисплей , с белой светодиодной подсветкой

l Прибор может обмениваться данными с компьютером по интерфейсу изоляции USB, и может управляться с помощью компьютера

l Функция простой операции человек-машина, портативный и фирменных костюмов эксплуатации месторождения

Основные характеристики

(Применить в течение одного года после калибровки, 23 °C ± 5 °C , 0 ~ 70% относительной влажности , Точность = ± (% от показаний + LSD))

Тестер сопротивления изоляции

3123	√	√	√	√	
3125		√	√	√	√
Номинальное напряжение	250 В	500 В	1000 В	2500 В	5000 В
Диапазон измерения	0,0 99,9 МОм 100 999 МОм	0,0 99,9 МОм 100 999 МОм	0,0 99,9 МОм 100 999 МОм	0,0 99,9 МОм 100 999 МОм 1,00 9,99 ГОм	0,0 99,9 МОм 100 999 МОм 1,00 9,99 ГОм 100 ~ 1000 ГОм
Напряжение холостого хода	250 В постоянного тока	500 В постоянного тока	1000 В постоянного тока	2500 В постоянного тока	5000 В постоянного тока
Номинальный ток	+ 20% , - 0% 1 мА - 1,2 мА (при нагрузке 0,21 МОм)	+ 20% , - 0% 1 мА - 1,2 мА (при нагрузке 0,5 МОм)	+ 20% , - 0% 1 мА - 1,2 мА (при нагрузке 1 МОм)	+ 20% , - 0% 1 мА - 1,2 мА (при нагрузке 2,5 МОм)	+20% , - 0% 1 мА — 1,2 мА (при нагрузке 5 МОм)
Ток короткого замыкания	Прибл. 1,3 мА				
Точность	± 5% показания ± 3dgt / ± 20% (100 ГОм или более)				

Дисплей монитора напряжения для диапазона сопротивления изоляции 0 ~ 5000 В (разрешение 1 В) : ± 2% показания ± 3 дБ

Измерение тока утечки

Текущий диапазон	Диапазон измерения	Точность
5 мкА	0,000 ~ 5,250 мкА	± 10% показания ± 5 ед.
50 мкА	5,00 ~ 52,50 мкА	± 2,5% показания ± 5 ед.
250 мкА	50,0 ~ 262,5 мкА	± 2,5% показания ± 5 ед.
1500 мкА	250 ~ 1500 мкА	± 2,5% показания ± 5 ед.

Измерение напряжения

	Напряжение постоянного тока	Напряжение переменного тока
Диапазон измерения	0 ~ ± 1000 В	30 ~ 600 В (50/60 Гц)
разрешение	1В	
Точность	± 2% показания ± 3dgt	

Измерение температуры

Диапазон измерения	Точность
0,0 ~ 25,0 ° С	± 1°С
25,0 ~ 70,0 ° С	± 2°С

Общие

I Диапазон рабочих температур и влажности :

0°C ~ 40°C / Относительная влажность 85% или менее (без конденсации)

I Диапазон температуры и влажности хранения :

-20°C ~ + 60°C / Относительная влажность 90% или менее (без конденсации)

I Рабочая высота над уровнем моря :

2000 м или менее (используется в помещении)

I Номинальное переходное перенапряжение 6

кВ (1,2 * 50 мкс) CAT I , CAI II , CAT III , пиковое измерение

I Сопротивление изоляции и выдерживаемое напряжение :

1000 МОм или более / 1000 В постоянного тока (между электрической цепью и корпусом)

8320 В переменного тока (50/60 Гц) / 5сек. (Между электрической цепью и корпусом)

I

тряска и удар: рандомичность 2g , 5 ~ 500 Гц

1 метр падает во время испытания

I период калибровки и интервал предварительного нагрева :

Чтобы гарантировать точность этого измерителя, период его калибровки составляет один год или другой.

Интервал начала предварительного нагрева составляет 10 минут или другое.

L Дисплей и подсветка :

Двойной ЖК-дисплей в секционном стиле :

Белая светодиодная подсветка 63,7 × 104,7 мм , можно установить время подсветки 0 ~ 3600 сек

I Источник питания :

12 В постоянного тока : Щелочные батареи, размер С (LR14) × 8 шт.

12 В постоянного

тока : Ni-Hi аккумулятор, размер С (R14) × 8 шт. Внешний адаптер 12 В постоянного тока

I Автоотключение :

можно настроить время автоматического отключения питания 0 ~ 60 минут

I Размеры и вес :

210 × 155 × 95 (мм) , прибл. 1300 г (без батареи)

I Аксессуары :

Набор испытательных проводов

Щелочная батарея размера С (LR14) × 8 шт.

Инструкция по эксплуатации

Hard Case

12V адаптер для диктофона

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