

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](mailto:vtd@nt-rt.ru)

## Измерители LCR VICTOR 4080, 4082 Товар ID # 4080



**4080 портативный измеритель LCR высокой точности многофункциональный измеритель сопротивления индуктивности емкости с USB-тестером**

### 1. Введение

Его LCR метр портативный LCR представляет собой портативный переносной прибор для измерения параметров катушек индуктивности, конденсаторов, резисторов и других компонентов. Он небольшой, с литиевой батареей 5 В, подходит для настольного применения. Он также портативный и мобильный.

Этот измеритель LCR обеспечивает разрешение в четыре с половиной разряда для основных параметров и разрешение 0,0001 для вторичных параметров. Его самая высокая частота измерения составляет 100 кГц, и он может измерять уровень 0,6 В и 0,3 В (среднеквадратичное значение). Его автоматический диапазон может отображать результаты в быстром, среднем или медленном режиме.

Он может автоматически выбирать подходящие параметры измерения в соответствии с характеристиками компонента. Точность его измерения может достигать 0,2%. Он сочетает в себе удобство портативного инструмента и хорошую производительность настольного.

Операция проста, и пользователи могут видеть частоту, параметры и скорость теста, нажав соответствующую клавишу; также есть режим записи для снятия показаний; Удобное управление функцией коррекции обрыва и короткого замыкания помогает повысить точность измерения.

Зуммер, автоматическое отключение питания и языки можно установить в меню конфигурации.

Стандартный прибор оснащен функцией удаленной связи. Дистанционное управление и сбор данных достигаются путем подключения к ПК через кабель Mini-USB.

## 2. Технические данные

Портативный измеритель LCR	4080	4082
Частота тестирования	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 40 кГц, 100 кГц	Регулируется от 100 Гц до 100 кГц, шаг от 1 Гц
Базовая точность	0,3%	0,2%
Электролитический конденсаторный режим	√	√
Режим DCR	×	√
Напряжение смещения	×	0-500 мВ можно регулировать, шаг от 1 мВ
Электрический уровень	0,6 В среднекв.	0-0,7 регулируемый
Экран	2,8-дюймовый ЖК-дисплей TET	
Отображение цифр	Основной параметр: 5 цифр; вспомогательный параметр: 5 цифр	
Параметры измерения		
Главный параметр	L / C / R / Z	
Вспомогательный параметр	X / D / Q / ESR	X / D / Q / θ / СОЭ
Диапазон измерения	(L) 0-2000 ч	
Диапазон измерения	(C) 0-20 мФ	
Диапазон измерения	(R) 0-20 МОм	
Скорость измерения	1 раз / с (медленно), 2 раза / с (умеренно), 4 раза / с (быстро)	
Функция калибровки	Калибровка холостого хода, калибровка короткого замыкания	
Функция фильтрации	Диапазон ограничения может быть установлен от 1% до 50%; 1%, 5%, 10%, 20% - фиксированные точки	
погрешности измерения	используется для сравнения ошибок в процентах между компонентами и номинальным значением, при этом отображение	
другие	Яркость подсветки можно регулировать; USB-устройство и автоматическое отключение питания могут быть установлены	
Стандартные аксессуары	Кабель Mini-USB; Адаптер питания; закорачивающая пластина; заглушка из красной и черной резины; Литиевая батарея большой емкости	

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://victor.nt-rt.ru/> || [vtd@nt-rt.ru](mailto:vtd@nt-rt.ru)