

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

Адрес сайта: www.gwinstek.nt-rt.ru || эл. почта: gnw@nt-rt.ru



Технические характеристики на портативные измерители RLC

Модели:

LCR-916, LCR-915, LCR-914.

LCR-900 Specifications

The specifications apply when the LCR-900 is powered on for at least 30 minutes under +18°C~+28°C.



	LCR-916	LCR-915	LCR-914
TEST FREQUENCY			
	100Hz/120Hz/1k/10k/100kHz selectable	100Hz/120Hz/1k/10kHz Selectable	100Hz/120Hz/1kHz Selectable
FULL SCALE			
Main Display	20,000/2,000 counts selectable		
Sub Display	2,000 counts		
INDUCTANCE			
Range	20 μ H ~ 20kH depends on the selected test frequency		
Best Accuracy	+(0.2% rdg + 2 digits)		
Resolution	0.001 μ H ~ 0.001kH depends on selected range		
CAPACITANCE			
Range	20pF ~ 20mF depends on the selected test frequency		
Best Accuracy	+(0.2% rdg + 2 digits)		
Resolution	0.001pF ~ 0.001mF depends on selected range		
RESISTANCE			
Range	20 Ω ~ 200M Ω depends on the selected test frequency		
Best Accuracy	+(0.2% rdg+ 2 digits)		
Resolution	0.001 Ω ~ 0.01M Ω depends on selected range		
DC RESISTANCE			
Range	200 Ω ~ 200M Ω		
Best Accuracy	+(0.2% rdg+ 2 digits)		
Resolution	0.01 Ω ~ 0.01M Ω depends on selected range		
QUALITY FACTOR (Q)			
Range	0.000 ~ 999		
Accuracy	2 x (main parameter accuracy)		
Best Resolution	0.001		
DISSIPATION FACTOR (D)			
Range	0.000 ~ 999		
Accuracy	2 x (main parameter accuracy)		
Best Resolution	0.001		

PHASE ANGLE (θ)	
Range	-90° ~ 90°
Accuracy	+(0.2% rdg+ 5 digits)
Resolution	0.1°
MEASUREMENT CIRCUIT	
	Parallel or Series selectable
AUTO LCR MODE	
	Automatically identifies and measures the DUT when the meter is switch on
SORTING MODE	
	+0.1%, +0.2%, +0.25%, +0.5%, +1.0%, +2.0%, +5.0%, +10.0%, +20.0%, +80%/-20% Selectable
OTHER FUNCTIONS	
	Auto range, Auto backlit, Max, Min, Data hold, Zero, Auto power off, 46 segments analogue bar
DISPLAY	
	LCD mono display
INTERFACE	
	USB
POWER SOURCE	
	AA Battery 1.5V x 4 or DC 5V(through AC adapter or USB cable)
DIMENSIONS & WEIGHT	
	95(W) × 207(H) × 52(D) mm, Approx. 630g

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

Адрес сайта: www.gwinstek.nt-rt.ru || эл. почта: gnw@nt-rt.ru