

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 автоматические измерители искажений GAD

Модели:

GAD-201G.

GAD-201G Automatic Distortion Meter



Features

- ❖ Automatic level & distortion measurements
- ❖ Auto or Hold function selectable
- ❖ 0.1% ~ 100% in 7 distortion measuring ranges
- ❖ 20Hz ~ 20kHz in 3 continuous ranges
- ❖ 400Hz, 1kHz, 10kHz 3 frequency spots
- ❖ 1mVrms ~ 300Vrms in 12 ACV measuring ranges

Automatic Distortion Meter

The GAD-201G distortion meter is aimed at total harmonic distortion (THD) and AC voltage measurement at audio frequency range, from 20 ~ 20kHz. Frequency and voltage value are displayed simultaneously on dual meters, with measurement range automatically switching over full scale. Shortcut keys are provided for commonly used 400Hz, 1kHz, and 10kHz measurement. Output terminal feeds basic waveform (X) and harmonic distortion (Y) to external monitoring device. Residual distortion, including hum and noise, is kept at a minimum level of 0.03%, making the GAD-201G ideal for high-class audio application.

DISTORTION MEASUREMENT	
Range	0.1% ~ 100% full scale in 7 ranges (auto ranging)
Fundamental Frequency Range	20Hz ~ 20kHz in 3 continuous ranges with fine adjustment tuning 3 spots for 400Hz, 1kHz, 10kHz
Input Level	100mVrms ~ 300Vrms
Automatic Level Control Range	±10dB
Fundamental Rejection	> 80dB
Second Harmonic Accuracy	±1dB at basic frequency 20Hz ~ 20kHz
Residual Distortion	< 0.03% including hum and noise
AC VOLTAGE MEASUREMENT	
Range	1mVrms to 300Vrms full scale in 12 ranges (auto-ranging)
Frequency Response	20Hz ~ 200kHz ±1dB
Input Impedance	100kΩ ±10%, <70pF (unbalanced)
Accuracy	±3% of full scale (@ 1kHz)
Residual Noise	< 10uV (input short circuit)
Output Level	X:1Vrms, Y:500Vrms at meter full scale
Output Impedance	Approx. 600Ω
POWER SOURCE	
	AC 100V/120V/220V/240V ±10%, 50/60Hz
DIMENSIONS & WEIGHT	
	310(W) × 165(H) × 300(D) mm Approx. 4.6kg

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