

Токовые клещи

DT-3342/3343/3343T/3344/3345/3347/ 3347W/3309/3310/3311/3312/ 3313/3315/3316/3349W/3349W-BT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mce@nt-rt.ru || сайт: <https://cem.nt-rt.ru/>

DT-3309/3310/3311/3312/3313/3315/3316

2000A AC, AC/DC Clamp Meters

CEM



Model 3311

Model 3312

Model 3315



EMC & LVD

EN: 61326

EN: 61010-1

EN: 61010-02-032

EN: 61010-02-033



3309 Series Professional 1000A/2000A AC, AC/DC Clamp Meters provide many functions for professional AC current and voltage measurements including resistance, capacitance and diode test, etc. With mid-size and tear-drop shaped jaw, it is easy to use in crowded cable areas and other tight places.

Features

	3309	3310	3311	3312	3313	3315	3316
Current measurements	AC	AC	AC	AC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
True RMS measurements	*					*	
Digital display counts	2000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Electronic overload protection	*	*	*	*	*	*	*
Continuity buzzer & Diode check	*	*	*	*	*	*	*
Data Hold function	*	*	*	*	*	*	*
Peak Hold							*
MAX/MIN	*						
DCA Zero function					*	*	*
Auto Power Off	*	*	*	*	*	*	*
Low battery indication	*	*	*	*	*	*	*
Display with backlight	*	*	*	*	*	*	*
2.16" (55mm) Clamp jaw opening	*	*	*	*	*	*	*

Specifications

Function	Max Range	Basic Accuracy	Max. Resolution	3309	3310	3311	3312	3313	3315	3316
AC Current	2000A	$\pm(2.5\%+5d)$	100mA 10mA	600A *	1000 A	1000 A	*	*	*	*
DC Current	2000A	$\pm(2.5\%+5d)$	100mA					*	*	*
AC Voltage	1000V	$\pm(1.0\%+4d)$	0.1mV	750V	*	*	*	*	*	*
DC Voltage	1000V	$\pm(0.5\%+4d)$	0.1mV	*	*	*	*	*	*	*
Resistance	40M Ω	$\pm(1.0\%+2d)$	0.1 Ω	20M Ω	*	*	*	*	*	*
Frequency	10MHz	$\pm(1.2\%+2d)$	0.001Hz		*	*	*	*	*	*
Capacitance	40mF	$\pm(3.0\%+5d)$	0.01nF		*	*				

Size(HxWxD): 270mm x 107mm x 50mm Weight: 554g

Accessories: Test leads, gift box with carrying case, 9V battery.



DT-3349W/3349W-BT

1000A AC/DC Power Quality True RMS Clamp Meter

CEM

3349W/3349W-BT 1000A AC/DC power quality True RMS clamp meter measure power and power factor, total harmonic distortion, individual harmonics, as well as AC/DC voltage, current, capacitance, inrush current analysis, and phase sequence. The low pass filter enables voltage and current measurements on variable frequency drives. It allows quick selection of the numerous measurement features on the large LCD display.

- Double molded plastic housing
- True RMS measurement for ACV & ACA



EMC & LVD
EN: 61326
EN: 61010-1
EN: 61010-02-032
EN: 61010-02-033



Features

True RMS
Non-contact voltage detection
Inrush current measurement for motors
Low pass filter for variable frequency drives
Continuity Beeper
Min, Max and Smart Data Hold, Peak hold
Auto torch-light when clamping
Large 10,000 count display with active backlight and analog bar graph
Auto Power Off
Maximum jaw opening 1.63" (42mm)
CAT IV 600 V /CAT III 1000 V safety standard
Bluetooth interface (3349W-BT)
Meterbox iMM & cloud service

Specifications

Function	Max Range	Max. Resolution	Basic Accuracy
AC True RMS Current	60.00A	100mA	$\pm(2.5\% + 8d)$
	1000A	1A	$\pm(3\% + 8d)$
DC Current	60.00A	100mA	$\pm(2.5\% + 0.2A)$
	1000A	1A	$\pm(3\% + 8d)$
DC Voltage	600.0mV, 6.000V, 60.00V, 600.0V, 1000V	0.1mV	$\pm(0.8\% + 20d)$
AC True RMS Voltage	6.000V, 60.00V, 600.0V, 1000V	1mV	$\pm(1.0\% + 5d)$
Resistance	600.0 Ω , 6.000k Ω , 60.00k Ω , 600.0k Ω , 6.000M Ω , 60.00M Ω	0.1 Ω	$\pm(1\% + 4d)$
Capacitance	6.000nF, 60.00nF, 600.0nF, 6.000 μ F, 60.00 μ F, 600.0 μ F	1pF	$\pm(5\% + 30d)$
Frequency	6.000Hz, 60.00Hz, 600.0Hz, 6.000KHz, 60.00KHz, 600.0KHz, 10MHz	0.001Hz	$\pm(1.0\% + 5d)$
Frequency	10Hz to 10kHz, 40Hz to 100Hz		$\pm(1.0\% + 5d)$
Duty Cycle	0.5%~99.9%	0.1	$\pm(1.2\% + 10d)$
Temperature	-50°C~+1000°C, -58 °F~+1832°F	0.1 °C/ °F	$\pm(3\% + 5°C/ 9°F)$
Total Harmonic Distortion	99.9%	0.1%	$\pm(3\% + 10d)$
Harmonic distortion measurement	99.9%	0.1%	$\pm(5\% + 10d)$
Active Power	999.9KW		A.error x V.reading + V.error x A.reading
Power Factor	-1.0 ~ 0, 0 ~ 1.0		$\pm(3\% + 1d)$
Diode test	Forward DCA is approx.1mA, open circuit Voltage MAX . 3V		
Continuity check	Buzzer sounds at 50 Ω		

Size(HxWxD): 230mm x 76mm x 40mm

Weight: 315g

Accessories:

Test leads, temperature probe, gift box with carrying case, 9V battery.



Meterbox Pro

Model 3349W





DT-3342/3343/3343T/3344/3345/3347/3347W

1000A AC, AC/DC True RMS Clamp Meters

DT-3340 Series Professional True RMS Clamp Meters provide accurate AC, AC/DC Current and Voltage readings regardless of waveforms. These meters can be used in most industrial and commercial applications where non-linear loads distort the Current or Voltage waveform.

Electronic overload protection

Data Hold function

DCA Zero function

Low battery indication

Auto Power Off

Features	DT-3343	DT-3343T	DT-3345	DT-3347	DT-3347W
True RMS measurements					
Digital display counts	4000	4000	4000	4000	4000
AC/DC Current	AC/DC	AC/DC	AC	AC/DC	AC/DC
1.2" (30mm) Clamp jaw opening		*	*	*	*
Electronic overload protection	*	*	*	*	*
Continuity buzzer & Diode check	*	*	*	*	*
Data Hold function	*	*	*	*	*
Analog Bargraph/segments		*	*	*	*
Peak Hold function			*	*	*
DCA Zero function	*	*		*	*
MAX Hold function					
Auto Power Off	*		*	*	*
Low battery indication	*	*	*	*	*
USB interface					*
Wireless transmitter					915MHz
Communication Distance					≤ 100m

Size (H x W x D): 229mm x 80mm x 49mm

Weight: 303g

Specifications									
Function	Max. Range	Basic Accuracy	Max. Resolution	DT-3340	DT-3341	DT-3343	DT-3343T	DT-3345	DT-3347 3347W
Current DC	1000A	±(2.5%+5d)	10mA	*	*	*	*	*	*
Current AC	1000A	±(3.0%+4d)	10mA			*	*		*
Voltage DC	600V	±(0.8%+2d)	0.1mV	*	*	*	*	*	*
Voltage AC	600V	±(1.0%+4d)	0.1mV	*	*	*	*	*	*
Resistance	40MΩ	±(1.0%+4d)	0.1Ω	20M	*	*	*	*	*
Capacitance	40mF	±(3.0%+5d)	0.01nF		100μF	100μF	100μF	*	*
Frequency	10MHz	±(1.2%+3d)	0.01MHz		*	100kHz	100kHz	4kHz	4kHz
Duty Cycle	99.90%	±(1.2%+3d)	0.10%		*	*			
Temperature	1000°C/ 1832°F	±(3.0%+5d)	1°C/°F		*	*	*	*	*



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mce@nt-rt.ru || сайт: <https://cem.nt-rt.ru/>