Компактные мультиметры DT-898/898A/898FC/889FC/896/897/897FC

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-898/898A/898FC/889FC

True RMS Compact Multimeter with InfraRed Thermal Imager

Model 898

CE

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

Bluetooth

Model 898A

Bluetooth

Model 898FC/889FC

Features

	898	898A	898FC	889FC
0.47” (12mm) Fork clamp sensor for AC/DC 100A current measurement			*	*
Bluetooth interface		*	*	*
Large LCD display 4000 counts with True RMS measurements & flashlight	*	*	*	*
Built-in Thermal Imager design quickly identifies hot spots without contact	*	*	*	*
Logging function with Trend Capture for easy review of logged data (100,000 dot measurements)	*	*	*	
AC, AC+DC True RMS measurement & 1kHz ACV/ACA bandwidth	*	*	*	
240 x 320 2.4” TFT color LCD display	*	*	*	*
Built-in 0.3Megapixels visible light digital camera				*
A/D convert fast sampling time: 3 Times/sec.	*	*	*	*
Peak capture (records transients as fast as 500µs) & Data Hold	*	*	*	*
Min/Max with Time stamp (records signal fluctuations)	*	*	*	*
CAT III-600V Category safety rating	CAT III-300V CAT II-600V	*	*	*

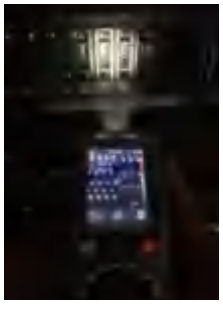
EN 61010-1 CAT III 600V

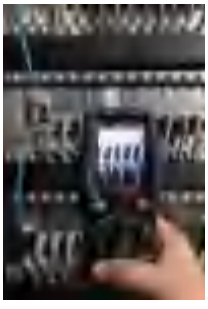
EN 61010-1 CAT IV 300V

Thermview+

Specifications

Thermal Imager			898	898A	898FC	889FC
IR resolution				80x80 pixels		32x32 pixels
Field of View (FOV)	17° x 17°			*		40°x40°
Thermal sensitivity/NETD	< 0.08°C /80mK			*		*
Image frequency	50Hz			*		9Hz
Object temperature range	-20 to 260°C (-4 to 500°F)			*		-20 to 300°C (-4 to 572°F)
Spectral range	8-14 µm					
Color palettes	IRON/Rainbow/Grey/Grey Inverted					
Accuracy	±2°C (±3.6°F) or ±2% of reading					
True RMS Multimeter Functions						
Mode			898	898A	898FC	889FC
Function	Max Range	Basic Accuracy				
Voltage DC	600V	±0.5%	*	*	*	*
Voltage AC	600V	±1.0%	*	*	*	*
Current DC	10A	±1.5%	*	*		
Fork clamp DC curent	100A	±3.0%			*	*
Current AC	10A	±2.0%	*	*		
Fork clamp AC current	100A	±3.0%			*	*
Resistance	40MΩ	±1.0%	*	*	*	*
Capacitance	4000µF	±3.0%	*	*	*	*
Frequency	10MHz	±1.0%	*	*	*	*
Duty Cycle	99.9%	±1.2%	*	*	*	*
Diode Check & Continuity Test			*	*	*	*





Full visible light (889FC)

Size(HxWxD): 148mm x 68mm x 48mm
Weight: 348g

Accessories:
Test leads, Li-ion batteries, Software, gift box with carrying case.

DT-896/897/897FC

True RMS Compact Multimeter

Safety Conformance

- EN61010-1 CAT IV 300V, CAT III 600V
- 600V input protection on all ranges

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

Bluetooth

Model 896

Bluetooth

Model 897

Features

	896	897	897FC
Large LCD display 6000 counts with flashlight	*	*	*
240 x 320 2.4" TFT color LCD display	*	*	*
0.47" (12mm) Fork clamp sensor for AC/DC 100A current measurement			*
Temperature measurements		*	*
Record events and trends		*	*
True RMS measurements	*	*	*
Saves measurements	*	*	*
A/D convert fast sampling time: 3 Times/sec.	*	*	*
Low pass filter	*	*	*
Peak capture (records transients as fast as 500µs) & Data Hold	*	*	*
Min/Max with Time stamp (records signal fluctuations)	*	*	*
Bluetooth interface	*	*	*

Specifications

Function	Max Range	Basic Accuracy	896	897	897FC
Voltage DC	600V	±0.5%	*	*	*
Voltage AC	600V	±1.0%	*	*	*
Current DC	10A	±1.5%	*	*	
Fork clamp DC curent	100A	±3.0%			*
Current AC	10A	±2.0%	*	*	
Fork clamp AC current	100A	±3.0%			*
Resistance	60MΩ	±1.0%	*	*	*
Capacitance	10mF	±3.0%	*	*	*
Frequency	10MHz	±1.0%	*	*	*
Duty Cycle	99.9%	±1.2%	*	*	*
Temperature	760°C/1400°F	±2.5%		*	*
Diode Check & Continuity Test			*	*	*

Size(HxWxD): 148mm x 68mm x 48mm
Weight: 348g

Accessories:
Test leads, Li-ion batteries, Software, gift box with carrying case.

Bluetooth

Model 897FC

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/