

Измерители влажности DT-1700/1701/1702, DT-615/625/635/616СТ

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

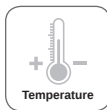
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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

DT-1700/1701/1702

Laboratory Temperature & Humidity / Sound Level / CO Datalogger



EMC
EN: 61326

Made for
iPod iPhone iPad



Features

	1700	1701	1702
Humidity & temperature readings, plus Time and Date	*		
Sound Level, humidity & temperature readings, plus Time and Date		*	
Carbon monoxide, humidity & temperature readings, plus Time and Date			*
Measures Humidity & Temperature plus included software calculates and graphs Dew Point, Wet Bulb, and GPP (grains per pound)	*	*	*
Large dual graphical LCD displays with adjustable vertical and horizontal TAC resolution	*	*	*
Internal memory records up to 80 Million data points	*	*	*
7" TFT color LCD indicates percentage of memory remaining	*	*	*
Replaceable probe does not require recalibration	*	*	*
Detachable probe extends up to 1 meter for measurements in closed environments	*	*	*
Audible and visual alarm with Hi/Low setpoints	*	*	*
Output socket used with optional external alarm module	*	*	*
Scroll the cursor to display selected data recorded	*	*	*
Desk or wall mount	*	*	*
Bluetooth interface to smartphone/PC	*	*	*
Smart touchscreen	*	*	*
Sample rate 1 second	*	*	*

Specification

		1700	1701	1702
Relative Humidity Range	0 ~ 100.0%	*	*	*
Temperature Range	-28.0 ~ 60.0°C (-20.0 ~ 140.0°F)	*	*	*
Accuracy	±3% Relative Humidity; ±1.8°F/±1°C		*	*
Sound level meter			*	
Sound level Range	Auto: 30dB~130dB (31.5HZ ~ 8kHz)		*	
Accuracy	±1.4dB (IEC61672 -1 CLASS2)		*	
Carbon monoxide meter				*
Carbon monoxide Range	0 ~ 1000PPM			*
Accuracy	±5% or ±10 PPM			*

Size(HxWxD):180mm x 115mm x 18mm

Accessories :

Weight: 450g

3.7V Lithium battery, software and clamshell.

Model 1700



Model 1701

DT-1703 Desktop Indoor Air Quality CO₂ Monitor

Features

- 7" Color TFT LCD Display
- Checks for Carbon Dioxide (CO₂) concentrations (0 to 9,999ppm) and displays Temperature (14 to 140°F / -10 to 60°C) and Relative Humidity (0.1 to 99.9%) readings
- NDIR (non-dispersive infrared) CO₂ sensor
- Indoor Air Quality displayed in ppm with Good, Normal, Poor indication
- Displays Year, Month, Date, and Time
- Max/Min CO₂ value recall function



EMC
EN: 61326

Specifications

Function	Range	Resolution	Accuracy
CO ₂	0-9999ppm	1ppm	±5%±75ppm
Temperature	-10 to 60°C/14 to 140°F	0.1°C/°F	±1°C/1.8°F
Humidity	0.1 to 100.0%RH	0.1%RH	±3%RH(25°C/30 to 99%RH) ±4%RH(25°C/0 to 30%RH)

Size(HxWxD): 205mm x 110mm x 35mm

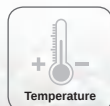
Weight: 350g

Accessories : NiMH battery, gift box with carrying case.



Model 1703

Model 615



Temperature



0~100% RH



Backlight

Large LCD display

EMC
EN: 61326High Performance and
quality sensor

625 is digital Humidity & Temperature Meter with Wet Bulb Temperature & Dew Point temperature, which has been designed to combine the functions of Humidity Meter, Temperature Meter, Wet Bulb Temperature and Dew point temperature.

It is an ideal Humidity & Temperature Meter with scores of practical applications for laboratorial, industrial, Engineer and professional use.

615 is Humidity meter with Air and type K thermocouple thermometer.

- Large, easy-to-read backlit LCD with dual display
- Fast Response Time: 10s (90% at 25°C still air)
- 2% High Accuracy (625)
- Dew Point Temperature (-30°C~100°C/-22°F~199°F) (625)
- Wet Bulb Temperature (0°C~80°C/32°F~176°F) (625)
- Resolution 0.1%RH, 0.1°C/0.1°F
- Max/Min Hold and Data Hold Function (625)
- Microprocessor-based Design (625)
- Dual Display Temperature & Humidity

Model 625



Features

	615	625	635	616CT
Large dual digital LCD display with backlight	*	*	*	*
Response Time:10s (90% at +25°C still air)		*	*	*
Sampling Rate: 2.5 samples per second	*	*	*	*
Dew Point Temperature & Wet Bulb Temperature		*	*	*
2% High Accuracy		*	*	*
Dual Display Temperature & Humidity	*	*	*	*
Type K temperature	*		*	
Non-contact IR temperature				*

Model 616CT



Specifications

Function	Range	Resolution	Basic Accuracy	615	625	635	616CT
Humidity	0°C~100%RH	0.1%RH	±2%RH ±3.5%RH	*	*	*	*
Temperature	-30°C~100°C/-30°F~199°F	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F	*	*	*	*
Type K Temp.	-20°C~1000°C/ -4°F~1832°F	0.1° up to 200°, 1° over 200°	±3%	*	*	*	*
Dew Point Temp.	-30°C~100°C/-22°F~199°F	0.1°C/°F	±1.0°C/1.8°F		*	*	
Wet Bulb Temp.	0°C~80°C/32°F~176°F	0.1°C/°F	±1.0°C/1.8°F		*	*	
IR temp.	-50°C~500°C/-58°F~932°F	0.1° up to 200°, 1° over 200°	±2.0%±2°C/4°F				*

Size(HxWxD): 225mm x 45mm x 34mm

Weight: 200g

Accessories:

Carrying case, type K temperature probe (615/635) and 9V battery.

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/>