

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

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
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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://exotek.nt-rt.ru> || exox@nt-rt.ru

Термогигрометр с инфракрасным термометром TH-612IR

Applications

Food preparation, Safety and Fire inspectors, Plastic molding, Asphalt, Marine and screen printing, measure ink and dryer temperature, Diesel and Fleet maintenance.

Features:

- Two in one Precise non-contact measures Temperature (°C/°F) and Relative Humidity simultaneously
- Dual LCD display for temperature and humidity
- Built-in laser pointer to improve non- contact infrared thermometer aim
- Resolution to 0.1%RH, 0.1°or 1°(°C/°F)
- Switchable °C/°F units with MAX and HOLD functions
- Auto power off
- The meter at 8 inches away measure 1 inch target
- Backlit LCD display
- Ideal for Clean rooms, drying rooms, greenhouses, food and textile industries

Specifications

Display	Dual LCD display for temperature and humidity with backlight
Ir Meas. Ranges	-50.0°C to 500°C/-58.0°F to 932°F
Humidity Ranges	0% to 100%RH
Sample Rate	2.5 times/second.
Over Range Indication	LCD will show "OL"
Polarity	Automatic (no indication for positive polarity); Minus (-) sign for negative polarity.
Ir Spectral Response	6~14um
Power Off	Automatic shut off after 10 minute, approx.
Operating Temp.	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Operating %rh	Max. 80% RH
Power Supply	9V battery
Weight	200g.
Size	150 X 75X40mm



The Instrument is delivered with:

- 9V battery
- Soft Case.

DATASHEET

Infrared Thermometer Specifications

Range		Resolution	Accuracy
-50.0 °C ~200.0 °C	-50.0 °C ~ -20.0 °C	0.1 °C	± 5 °C
	-20.0 °C ~200.0 °C		± 2% of reading or ± 2 °C
200 °C ~500 °C		1 °C	± 2% of reading or ± 2 °C

Range		Resolution	Accuracy
-58.0 °F ~200.0 °F	-58.0 °F ~ -4.0 °F	0.1 °F	± 9 °F
	-4.0 °F ~200.0 °F		± 2% of reading or ± 4 °F
200 °F ~932 °F		1 °F	± 2% of reading or ± 4 °F

Note	1. Accuracy is given at 18 oC to 28 oC (64 oF to 82 oF), less than 80 % RH 2. Accuracy specified is for emissivity of 0.95
Emissivity settings	0.95 fixed
Distance Factor	D : S= Approx. 8:1 (D=distance, S=spot)

● Relative Humidity / Air Temperature Specifications

Range	Resolution	Accuracy
5.0%RH ~95.0%RH	0.1%RH	± 3.5%RH
-20.0 °C ~60.0 °C	0.1 °C	±2 °C
-4.0 °F ~140.0 °F	0.1 °F	± 3 °F

Note:

1. Accuracy is given at 18 °C to 28 °C (64 °F to 82 °F), less than 80 % RH.
2. Reaction time humidity is about 80 sec., windstill.
3. The measuring range is from 0% to 100%, but above 95% and below 5% the deviation is not specified.

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

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
Нижегород (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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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