

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

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  
Пермь (342)205-81-47

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

Тольяти (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://peakii.nt-rt.ru> || [pae@nt-rt.ru](mailto:pae@nt-rt.ru)

## Многопараметрический измеритель Т-720



Suitable for high precision pH/conductivity measurements in scientific research, quality control, biotechnology and fine chemistry industry.

### Main Features:

- 7 inch color capacitive screen with high resolution (1024\*600) and sensitivity, which can show more parameters, more intuitive and simpler to read data.
- Auto calibration, auto temperature compensation, data storage, USB data export, clock, wireless printing, function setup, smart self-diagnosis and other intelligent functions.
- English and Chinese operating system, humanized design with adjustable screen brightness.
- Built-in big memory can store 1000 sets of test data which can be saved and transferred to USB and

opened with Excel, very easy and convenient for edit.

- Auto recognition of 8 kinds of standard conductivity solutions and there are two series of standard solutions for option: USA series and China series.
- With standard Bluetooth module and support wireless Bluetooth printing to make operations much easier for users. Optional data transmission to PC and cell phone via Bluetooth.
- Adopt advanced conductivity measurement technology, one point calibration of conductivity electrode can meet the measuring accuracy requirements for test  $0.5\mu\text{S/cm} \sim 200\text{mS/cm}$ .
- Able to switch between conductivity, TDS, salinity and resistivity. Multinomial calculation for TDS and salinity to ensure the conversion precision of the full scale.
- Auto recognition of standard pH buffers. There are three series of standard buffer solutions for option: USA, NIST and China series.
- Smart judge of electrode status to ensure accurate use for operators.
- IP54 dustproof and waterproof housing.

## Specifications

pH	Measuring range Resolution Accuracy Input current Input impedance Stability Temp compensation	(-1.99 ~ 19.99) pH 0.1/0.01 pH $\pm 0.02\text{pH}$ $\leq 1 \times 10^{-12}\text{ A}$ $\geq 1 \times 10^{12}\ \Omega$ $\pm 0.01\text{ pH/3h}$ (0 ~ 100)°C (auto or manual)
mV	Measuring range Resolution Accuracy	-1999.9mV ~ 0 ~ 1999.9mV 1mV $\pm 0.1\% \text{ FS}$
Conductivity	Measuring range Resolution Accuracy Temp. compensation range Electrode constant	Conductivity: (0.00~20.00) $\mu\text{S/cm}$ (20.0~200.0) $\mu\text{S/cm}$ (200~2000) $\mu\text{S/cm}$ (2.00~20.00)mS/cm (20.0~200.0)mS/cm (200~2000)mS/cm(K=10) Resistivity: (0 ~ 100) $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ TDS: (0 ~ 100) g/L Salinity: (0 ~ 100) ppt 0.01/0.1/1 $\mu\text{S/cm}$ 0.01/0.1/1mS/cm Electrode: $\pm 0.5\% \text{ FS}$ , Instrument: $\pm 0.80\% \text{ FS}$ (0 ~ 100) °C (auto) 0.1/1/10 $\text{cm}^{-1}$
Temperature	Measuring range Resolution Accuracy	-10°C~ 110°C 0.1°C 5~ 60°C: $\pm 0.4^\circ\text{C}$ Others: $\pm 0.8^\circ\text{C}$
Other Parameters	Data storage Power requirements Communication connectors Dimensions & Weight	1000 sets DC12V/1A Bluetooth, RS232,USB 240 × 170 × 70mm/600g
Working Conditions	Ambient temperature Ambient humidity IP rating	5 ~ 35 °C $\leq 85\%$ IP54

## Standard configuration

1. T-720 pH/conductivity meter	1 unit
2. Composite pH electrode	1 pc
3. Conductivity electrode	1 pc
4. Rotary electrode holder	1 pc
5. pH buffer(pH4.00, pH6.86, pH9.18/50mL)	1 set
6. 12V power adapter for instrument	1 pc
7. Instruction manual	1 copy

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  
Самарск (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

Тольяти (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://peakii.nt-rt.ru> || [pae@nt-rt.ru](mailto:pae@nt-rt.ru)