

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://injecta.nt-rt.ru> || ntc@nt-rt.ru

NEXUS 6000

INDUSTRIAL INSTRUMENTS



Main characteristics

- Removable Electrical
- Positions of the numbered connections
- Plastic wrap ABS
- USB port for saving data (optional)
- 2 analog outputs 1 programmable output for the measurement, 2 programmable output for the measurement / PID temperature / adjustment, the output limits are freely programmable within the measuring range
- 4 digital outputs set point ON / OFF: programming of the operating range (hysteresis / direction) and start / stop time 000 ÷ 999 seconds
- Adjusting pid frequency or PWM pulse (2 sets point)
- Programmable alarm for: instrument faults, minimum, maximum, ritaro set point, residence time (live check)
- Dry electrodes interval programming (minimum 15 min.) And duration, duration of washing, all analog and digital outputs are frozen
- Measuring temperature: 0-100 ° C (1% accuracy-maximum flow rate) with PT1000 sensor

Water Treatment



- Output current (mA): 0 / 4-20 - 20-4 / 0 mA ($\pm 1\%$), with galvanic isolation
- Digital output: (VDC / VAC) or "barrel" sensor in stand-by mode
- Two independent set points: 250V 10A through the relay clean contact (resistive load)
- Multi-language menu
- PASSWORD
- Digital calibration: including the probe was quality control
- Signal relay and alarm relay
- on / off time and proportional dosing
- RS485 SERIAL PORT: Modbus RTU communication protocol
- Automatic washing
- Data storage and graphic display of measured values
- USB PORT: for download of stored data (optional)

Measuring Range

Ph: 0÷14

ORP: ± 1500

Conductivity: 0÷200.000 μS

Inductive Conductivity: 0÷999.999 μS

Dissolved Oxygen: 0÷20 ppm o mg/l - 0÷200 % SAT

Chlorine : 0÷200 ppm

Hydrogen Peroxide: 0÷100.00 ppm

Ozone : 10 ppm

Peracetic Acid: 0÷20.000 ppm

Turbidity: 0÷100 NTU/FTU

Suspended Solids Turbidity: 0÷4.000 NTU/FTU 0÷30 gr/l

Temperature : PT 100/PT1000 0÷100°C (32÷212 °F)

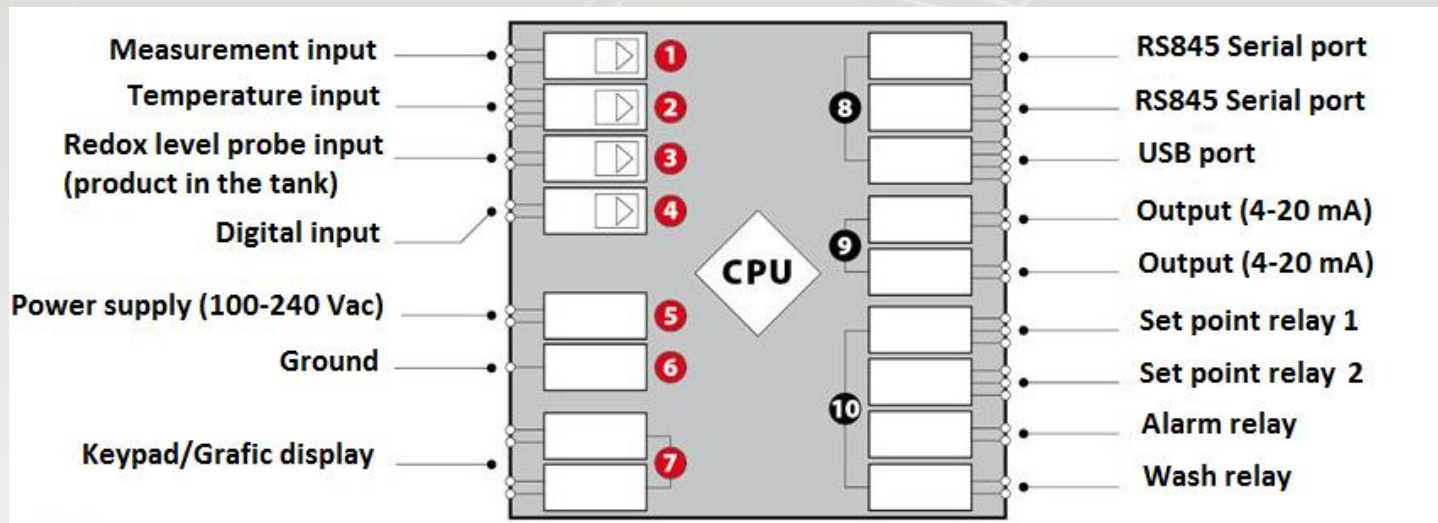
Parameters

MISURE	RANGE	ACCURATEZZA	ALIMENTAZIONE
Ph	0 ÷ 14	± 1 f.s.	100÷240 Vac 50/60 Hz
ORP	± 1500 mV	± 1 f.s.	100÷240 Vac 50/60 Hz
Conductivity	1 ÷ 200.000 μS	± 1 f.s.	100÷240 Vac 50/60 Hz
Cl	0 ÷ 200 ppm	± 1 f.s.	100÷240 Vac 50/60 Hz
OX	0 ÷ 20 ppm	± 1 f.s.	100÷240 Vac 50/60 Hz
TB	0 ÷ 100 NTU/FTU	± 1 f.s.	100÷240 Vac 50/60 Hz

Water Treatment



Interface



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93