

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
Новосибирск (383)227-86-73
Новосибирск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Новосибирск (3496)41-32-12
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
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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Читы (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://wtw.nt-rt.ru> || wwt@nt-rt.ru

Turb 430

Высокоточный переносной нефелометрический прибор, работающий в соответствии с нормами DIN ISO / US EPA для анализа воды, контроля качества и технологических процессов

- Лабораторная точность, пригодная для анализа питьевой воды
- Регулируемые интервалы калибровки и документирование, совместимое с требованиями надлежащей лабораторной практики (GLP)
- Характеристики рассеянного света в соответствии с требованиями фармакопеи 5.0



Описание

Измерители мутности Turb[®] 430 IR, работающий в соответствии с DIN ISO 27027, и Turb[®] 430 T, работающий в соответствии с US EPA 180.1, соответствуют всем требованиям

нефелометрических измерений при рассеянии света на 90° для анализа питьевой воды с максимальной точностью, особенно в диапазоне менее 1 NTU (нефелометрические единицы мутности). Диапазон измерений приборов составляет 0 – 1100 NTU/FNU (формазиновых единиц мутности) с автоматическим переключением между диапазонами. В связи с этим, приборы подходят для анализа воды, контроля качества различных жидкостей, таких как бензин и клеточные культуры, а также для работы в пищевой промышленности и производстве напитков.

Процессы измерения и автоматической 3-х точечной калибровки приборов понятны пользователям без дополнительных разъяснений и контролируются с помощью меню. Калибровка приборов выполняется с помощью набора стандартов AMCO Clear[®] (0,02, 10,0 и 1000 NTU). В памяти приборов можно сохранить до 1000 наборов экспериментальных данных, включая идентификационные номера образцов, а затем перенести их все на компьютер с помощью программного обеспечения LSdata в соответствии с требованиями правил надлежащей лабораторной практики (GLP). Обеспечение качества измеренных результатов поддерживается установленными интервалами калибровки с надлежащим документированием результатов. Это делает прибор Turb[®] 430 не только переносным измерителем мутности (также существующем и в походном исполнении), но и точным и надёжным настольным прибором для анализа жидкостей с мутностью, не превышающей 1100 NTU/FNU, с оптимизированным управлением данными!

Стандарты AMCO Clear[®]

По сравнению с формазином, калибровочные стандарты с полимером отличаются значительно большей точностью и стабильностью без дрейфа показаний, что значительно повышает точность измерений:

- Допуск при их изготовлении составляет всего $\pm 1\%$, что обеспечивает достижение максимальной точности результатов измерений
- Долгосрочная стабильность как распределения частиц, так и их размеров
- Нет опасности для здоровья
- Легко утилизировать
- Прослеживаемость по N.I.S.T.

Характеристики

Диапазоны измерения	0 ... 1100 NTU (нефелометрических единиц мутности) 0 ... 1100 FNU (формазиновых нефелометрических единиц)
Разрешение	0,01 NTU в диапазоне 1 ... 9,99 0,1 NTU в диапазоне 10,0 ... 99,9 1 NTU в диапазоне 100 ... 1000
Точность	± 0,1 NTU/FNU или ± 2% от измеренного значения
Воспроизводимость	0,01 NTU или ± 0,5% от измеренного значения
Размер кюветы	28 x 60 мм, объем образца 20 мл
Питание	4 x AA батарейки для прикл. 3000 измерений

Комплект поставки

Модель	Описание	№ заказа
Turb® 430 IR	Портативный мутномер с ИК светодиодом в соответствии с нормами DIN ISO и стандартами мутности 0,02, 10, 1000 NTU	600320
Turb® 430 T	Портативный мутномер с белым светом от вольфрамовой лампы накаливания в соответствии с нормами US EPA 180.1 и стандартами мутности 0,02, 10, 1000 NTU	600325
Turb® 430 IR / SET	Комплект Turb® IR в соответствии с нормами DIN ISO с настольной вставкой, набором калибровочных стандартов 0,02, 10,0 и 1000 NTU, программным обеспечением для ПК LSdata, аксессуарами	600321
Turb® 430 T / SET	Комплект Turb® IR в соответствии с нормами US EPA 180.1 с настольной вставкой, набором калибровочных стандартов 0,02, 10,0 и 1000 NTU, программным обеспечением для ПК LSdata, аксессуарами	600326

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
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