

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
Киризия (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
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://wtw.nt-rt.ru> || wwt@nt-rt.ru

Портативный колориметр pHotoFlex Turb

pHotoFlex® Turb: это портативный многопараметровый фотометр в сочетании с измерениями pH, ОВП и мутности в полном диапазоне, предназначенный для анализа воды и мониторинга окружающей среды

- Универсальный со специальными методиками анализа NH_3 и CO_2
- Уникальная комбинация с измерениями pH и мутности
- Измерения мутности в пределах 0,01 – 1,100 NTU (нефелометрические единицы мутности) в соответствии с нормами DIN ISO 27027

Описание

Благодаря уникальной комбинации функций фотометрии, электрохимических измерений pH и измерений мутности с лабораторной точностью, прибор pHotoFlex® Turb является наиболее универсальным инструментом для выполнения многоплановых видов работ – начиная от мониторинга окружающей среды и процессов с меняющимися объектами, проходя через рыбоводные заводы, и заканчивая полным анализом питьевой воды, мониторингом службами здравоохранения и сервисными лабораториями. Энергоэффективная светодиодная оптика, работающая с 6-ю длинами волн, и интеллектуальный адаптер для любых видов работ с кюветами диаметром 16 и 28 мм обеспечивают измерения самых маленьких концентраций с использованием более 150 программ для определения стандартных параметров, специальных методик и окрашивания. Для прибора разработано большое количество разнообразных аналитических наборов начиная от сертифицированных кювет до экономичных порошковых реагентов. Отдельный список наиболее часто используемых видов анализа, идентификационные номера образцов и работоспособность более 3000 измерений на один комплект батареек обеспечивают работу в полевых условиях. Интегрированная функция pH представляет собой полные электрохимические измерения pH в диапазоне 0 – 16 pH с автоматическим распознаванием буфера (TEC/NIST) благодаря использованию всеобъемлющего выбора наборов стандартов pH компании WTW. Температурная компенсация автоматически выполняется в допустимых диапазонах измерений от -5 до 100 °C. Функция MultiCal® от компании WTW позволяет выполнять автоматическую калибровку прибора с использованием до 3 точек калибровки. Для работы в полевых условиях, рекомендуется применять не требующий технического обслуживания электрод SenTix® 41, а для точных измерений в лаборатории часто используется стеклянный электрод SenTix® 81. Кроме того, прибор pHotoFlex® Turb также оснащён инфракрасным (ИК) источником света для измерения нефелометрической мутности (90°) в соответствии с нормами DIN 27027 / ISO 7027. Благодаря стабильному в течение длительного времени стандарту AMCO Clear®, максимально возможная точность гарантируется для весьма деликатной области связанной с питьевой водой.

Дополнительное программное обеспечение LSdata для ПК обеспечивает анализ результатов в соответствии с требованиями надлежащей лабораторной практики (GLP) с фильтрацией данных и вводом до 100 пользовательских программ, автоматически вычисляет их в качестве методики и сохраняет в памяти pHotoFlex®.

Для удобства работы в полевых условиях имеется вариант походного исполнения с pH электродом SenTix® 41, стандартами мутности и чемоданчиком, служащим в качестве мобильной лаборатории, с рабочей поверхностью и отсеком для хранения, а также множеством аксессуаров, таких как pH стандарты, штатив, пипетки, кюветы и запасные батарейки. Для использования в лаборатории,



фотометр можно сочетать с LabStation (опционально) с электропитанием на месте и оснастить внешним считывателем штрих кодов.

Характеристики

Источник света	светодиод
Длина волны нм	436, 517, 557, 594, 610, 690 + 860
Пользовательские методики	100
Память для хранения данных	1000 измерений
pH/ОВП	pH 0 – 16 с автоматическим контролем температуры (АТС)
Мутность	0 – 1100 NTU/FNU, нефелометрическая, соответствие нормам DIN ISO
Точность	Фотометрия: точность установки длины волны < 2 нм, воспроизводимость 0,005 абс. pH: ± 0,01 pH Мутность (NTU/FNU): 0,01 NTU/FNU или ± 2% от измеренного значения

Комплект поставки

Модель	Описание	№ заказа
pHotoFlex® Turb	Портативный светодиодный фотометр с 6-ю длинами волн для работы с 16 и 28 мм кюветами в сочетании с электрохимическими измерениями pH и ИК измерениями мутности в соответствии с нормами DIN/ISO	251110
pHotoFlex® Turb/SET	Подобно предыдущему, но в походном исполнении с настольной вставкой, pH электродом SenTix® 41, комплектом стандартов мутности, программным обеспечением LSdata для ПК, кабелем и аксессуарами	251210

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