

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Эксперт-003-ХПК Фотометр: спектральный диапазон 430...940 нм

Комплект на базе фотометра «Эксперт-003» предназначен для массового измерения ХПК по ГОСТ Р 52708-2007 «Вода. Метод определения Химического потребления кислорода» во всех типах вод (питьевые, природные, сточные) в диапазоне от 10 до 800 мгО/ дм³. Для анализа проб воды с более высокими значениями ХПК допускается разбавление.

Сущность метода заключается в обработке пробы воды серной кислотой и бихроматом калия при заданной температуре в присутствии сульфата серебра - катализатора окисления и сульфата ртути (II), используемого для снижения влияния хлоридов, и определении значений ХПК в заданном диапазоне концентраций путем измерения оптической плотности исследуемого раствора при заданном значении длины волны 430 или 605 нм (в зависимости от диапазона измерения) с использованием градуировочной зависимости оптической плотности раствора от значения ХПК.

Отличительные особенности:

- высокая производительность анализа (до 100 проб в день) - компактность и мобильность аппаратуры
- хранение градуировочных зависимостей в памяти прибора и автоматический расчет конечного результата в единицах «мгО/дм³»
- возможность использования анализатора «Эксперт-003-ХПК» в качестве фотометра для определения других показателей в различных объектах (цветность, ионы аммония, железа, марганца, нитратов, никеля, фторидов и др – измеряются в базовой комплектации)
- возможность расширения комплекта до универсального фотометра для работы по ГОСТ методикам ПНД Ф, РД и др. при дополнительной комплектации картриджами (375, 400, 470, 505, 525, 572, 590, 615, 626, 655, 850, 880, 940 нм)

Преимущества перед зарубежными аналогами:

- полностью соответствует нормативным документам, действующим на территории РФ
- работает на легкодоступных отечественных реактивах в соответствии с ГОСТ, в отличие от импортных приборов, требующих только специализированные дорогие реактивы (тест-системы) неизвестного состава.
- значительная экономия средств при аналогичных функциональных возможностях прибора
- краткие сроки поставки и оперативное сервисное обслуживание

Комплектация:

- Комплект «Эксперт-003. Базовый ХПК» (измерительный преобразователь фотометра «Эксперт-003», фотоячейка ХПК, 2 картриджа (шифры 430 и 605), штатив для пробирок, блок питания, соединительный кабель, инструкция)

- Термореактор (на 12, 15 или 30 кювет и др. – по заявке)
- круглые кюветы с крышками (кол-во в зависимости от типа термореактора)

Технические характеристики

Диапазон измерения ХПК от 10 до 800 мгО/ дм3

Погрешность измерения ХПК 30% (10...50 мгО/дм3)

20% (50...200 мгО/дм3)

15% (более 200 мгО/дм3)

Кюветное отделение	Под круглую кювету ХПК, для прямоугольных кювет 10x10, 20x24, 30x24, 50x24 мм
Рабочие длины волн (картриджи в комплекте ХПК)	430 и 605 нм
Диапазон измерения оптической плотности	От 0 до 3,0 А
Погрешность	0,005 А
Рабочие длины волн (дополнительно)	Сменные картриджи: 375, 400, 430, 470, 505, 525, 572, 590, 605, 615, 626, 655, 850, 880, 940 нм и др.
Объем памяти	20 градуировок по 15 точек
Питание	Аккумуляторное с постоянным контролем зарядки/сетевое
Выход на ПК	COM/USB порт
Дисплей	ЖК графический с яркой подсветкой
Габаритные размеры /масса (без термореактора)	Не более 20 * 20 * 10 см / 2 кг

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город