

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

рН-метры-ионметры Эксперт-001

№ 21068 в Госреестре СИ РФ

рН-метры-ионметры «Эксперт-001» – это модельный ряд рН-метров на базе анализаторов жидкости «Эксперт-001». Приборы имеют возможность расширения комплекта под новые задачи за счет дополнительной комплектации ионоселективными электродами.

Выпускаются модели прецизионные (на базе анализатора «Эксперт-001-1(0.1)») и стандартной точности (на базе 1-канального «Эксперт-001-3(0.1)» или 4-канального "Эксперт-001-3(0.4)") в переносном или лабораторном (настольном) исполнении.

Назначение в базовой комплектации:

- измерение рН, мВ, Т°С

Погрешность измерения рН в комплекте с рН электродом:

- 0,03 рН - для модели "Эксперт-001-1(0.1)"
- 0,05рН - для моделей "Эксперт-001-3(0.1)" и "Эксперт-001-3(0.4)"

При комплектации ионоселективными электродами, электродами Еh:

- измерение активности, молярной и массовой концентрации ионов, окислительно-восстановительного потенциала

Отличительные особенности:

- дружественный пользователю сценарий работы
- совместимость с любыми рН электродами (отечественные, импортные, комбинированные, некомбинированные, для микрообъемов) (разъем BNC или K80.7)
- автоматическая и ручная компенсация при измерении рН
- возможность самостоятельного ввода изопотенциальной точки
- градуировка по любым рН буферным растворам (отечественным, импортным)
- число точек градуировки по буферным растворам - от 2 до 5
- совместимость с любыми ионоселективными электродами (при дополнительной комплектации)

- автоматический расчет результатов измерений в мВ, рХ, М, мг/л
- константы для 32 ионов в памяти прибора
- сохранение калибровок для 32 ионов в памяти прибора
- быстрое и легкое подключение к компьютеру (ПО в комплекте)
- возможность вывода информации на портативный термопринтер (термоэтикетка, чековая лента)
- графический дисплей с яркой подсветкой
- встроенный мощный свинцовый аккумулятор для автономной работы
- низкий уровень электрических шумов при работе от сети
- устойчивость к транспортной тряске
- питание магнитной мешалки от прибора в полевых условиях
- использование в качестве высокоомного милливольтметра при потенциометрических измерениях: титровании, измерениях методом стандартных добавок, измерениях ХПК и др. по соответствующим МВИ
- гарантия - 24 месяца

Технические характеристики:

Основные характеристики:	Эксперт-001-1	Эксперт-001-3
Тип прибора	прецизионный	стандартная точность
ЖК дисплей	графический	графический
Пределы основной абсолютной погрешности анализаторов при измерении рН в комплекте с рН электродом, рН	$\pm 0,03$	$\pm 0,05$
Диапазон измерения рН, ед. рН	0...14	0...14
Диапазон измерения рХ, ед рХ	-2... +20	-2... +20
Точность, рН (рХ)	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$
Диапазон измерения ЭДС, мВ	± 4000	± 4000
Точность, мВ	$\pm 0,2$	$\pm 1,5$
Диапазон измерения температуры, °С	-5...+150	-5...+150
Точность, °С	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$

Термокомпенсация ручная и автоматическая	наличие	наличие
Питание аккумуляторное/сетевое	наличие	наличие
Питание магнитной мешалки	наличие	наличие
Выход на ПК, ПО в комплекте	наличие	наличие
Масса, кг, не более	0,95	0,95
Варианты исполнения прибора	переносной/лабораторный	переносной/лабораторный
Размеры (переносной), мм	60x200x110	60x200x110
Размеры (лабораторный), мм	220x210x70	220x210x70

Базовый комплект поставки:

- измерительный преобразователь
- комбинированный рН-электрод*
- температурный датчик
- зарядное устройство
- набор стандарт-титров

Специализированные комплекты:

- для измерения кислотности молока и молочных продуктов (модель Эксперт-рН-м)
- для измерения рН мяса
- для измерения кислотности и щелочности различных объектов и др.

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