

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

рН-метры-ионометры Эксперт-001



№ 21068 в Госреестре СИ РФ

рН-метры-ионометры «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 pH в комплекте с pH электродом:

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

При комплектации ионоселективными электродами, электродами Eh:

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

Отличительные особенности:

- дружественный пользователю сценарий работы
- совместимость с любыми pH электродами (отечественные, импортные, комбинированные, некомбинированные, для микрообъемов) (разъем BNC или K80.7)
- автоматическая и ручная компенсация при измерении pH
- возможность самостоятельного ввода изопотенциальной точки
- градуировка по любым pH 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.

Характеристики

Бренд: ЛОиП