

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: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

HI 99171

HI 99171

Image not found or type unknown

HI 99171 сделан специально для измерения pH поверхности.

Измерение pH бумаги, кожи и других поверхностей необходимо как на этапе изготовления, так и на завершающих стадиях производства. Так, pH бумаги характеризует ее химическую стойкость и качество. Как правило, бумага должна иметь нейтральную или слабощелочную реакцию. Такая бумага лучше сохраняется под воздействием кислых соединений, которые образуются по мере нормального старения бумаги.

В пищевой промышленности также необходимо контролировать pH упаковки. Часто в состав картона входят противомикробные компоненты, активность которых зависит от pH. При выборе компонентов необходимо проверить совместимость материала и противомикробных компонентов.

В кожевенном производстве важнейший процесс, дубление, также зависит от величины pH. В зависимости от этого кожа приобретает такие характеристики как прочность, устойчивость к нагреву, мягкость.

Специальный электрод HI1414D имеет плоскую поверхность, которая будет хорошо контактировать с поверхностью бумаги. Электрод имеет гелевый электролит (viscolene). Открытая кольцевая диафрагма обеспечивает хороший контакт с системой сравнения.

Система сравнения электрода не только устойчива к загрязнению крупными частицами, но и не позволяет ионам серебра попасть на образец.

Поскольку целлюлоза сильно загрязняет систему сравнения, рекомендуется использовать специальный очищающий раствор.

Для измерения сухих твердых образцов используется pH-нейтральный гель.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	HANNA Instruments
Область применения:	Контроль технологических процессов / Лабораторный анализ
Размер:	Миди (портативные)
Дисплей:	ЖК
Память:	Нет
Измеряемый параметр:	pH

	Модель	HI 99171
	Диапазон pH	0 ... 14 pH
	Диапазон °C	0,0 ... 100,0°C
	Точность pH	± 0,04 pH
Технические характеристики:	Точность °C	± 0,5°C
	Калибровка	автоматическая, 1- или 2- точечная
	Компенсация температуры	автоматическая, от 0 до 70°C
	Электрод (в комплекте)	HI1414D
	Батарея/Срок службы	1 x 1,5 В (AAA) до 1200 часов
Код на сайте:	6695	
Для полевых работ:	Да	