

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 38023 Комплект для тестирования общего хлора с расширенным диапазоном

HI 38023 Комплект для тестирования общего хлора с расширенным диапазоном

Image not found or type unknown

HI38023 - это набор для химических тестов на основе титрования, который определяет концентрацию общего хлора в диапазоне от 10 до 200 мг / л.

HI38023 поставляется со всеми необходимыми реагентами и оборудованием для выполнения анализа. Набор для тестирования содержит достаточно реагентов для выполнения примерно 100 тестов.

Применяется йодометрический метод титрования. Проба воды обрабатывается йодидом калия и сильно подкисляется кислотой. Количество образующегося йодида эквивалентно концентрации хлора в образце; Концентрация йода рассчитывается титрованием тиосульфат-ионами, которые восстанавливают ионы йода до иодид-ионов.

Показания от 10 до 200 мг / л определяются с разрешением 10 мг / л.

Когда реактивы закончились, покупать новый набор не нужно. Набор реагентов HI38023-100 можно заказать для замены реагентов, поставляемых с набором. В этот набор реагентов входит 1 флакон-капельница (30 мл) с раствором йодида калия, 100 пакетов сульфаминового реагента, 1 флакон-капельница (25 мл) индикатора крахмала и 100 мл флакон тиосульфатного реагента.

Хлорирование водоснабжения и загрязненных вод используется в основном для уничтожения или дезактивации болезнетворных микроорганизмов. Хлор также улучшает качество питьевой воды, так как вступает в реакцию с аммиаком, железом, марганцем, сульфидами и некоторыми органическими веществами. Тем не менее, высокие количества хлора будут вызывать неблагоприятные эффекты, такие как образование соединений, которые потенциально являются канцерогенными (например, хлороформ) или вредными для водных организмов (например, хлораминов). По-прежнему важно контролировать количество добавляемого хлора для выполнения основной цели - дезинфекции, а также для сведения к минимуму любых побочных эффектов.

HI38023 - это набор для химических тестов, который измеряет общий хлор с помощью йодометрического титрования.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	HANNA Instruments
Область применения:	Водоснабжение / Контроль технологических процессов / Сточная вода / Тест-набор
Измеряемый параметр:	Хлор общий

Технические
характеристики:

диапазон	от 10 до 200 мг / л
разрешение	10 мг/л
количество тестов	100
информация	В комплект для тестирования HI38023 входит 30 мл раствора йодида калия, в комплект для тестирования сульфата HI38023 входит 30 мл раствора йодида калия, сульфаминовый индикатор крахмала (100 пакетов), индикатор крахмала 25 мл, тиосульфатный реагент 100 мл, для калиброванный сосуд на 50 мл, шприц на 1 мл с наконечником, Пластиковая пипетка на 1 мл закладка. Микрореагент (100 пакетов), индикатор крахмала 25 мл, тиосульфатный реагент 100 мл, калиброванный сосуд на 50 мл, шприц на 1 мл с наконечником, пластиковая пипетка на 1 мл и ложка.
реактив	HI38023-100