

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
Нижевартовск +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 38033 Комплект для испытания на общую жесткость

HI 38033 Комплект для испытания на общую жесткость

Image not found or type unknown

HI38033 - это набор для химических испытаний на основе титрования, который определяет общую концентрацию жесткости в диапазоне от 0 до 30 гран на галлон.

HI38033 поставляется со всеми необходимыми реагентами и оборудованием для выполнения анализа. Набор для тестирования содержит достаточно реагентов для выполнения примерно 100 тестов. Уровень жесткости карбоната кальция (CaCO_3) определяется титрованием EDTA (этилендиаминтетрауксусная кислота).

Раствор сначала доводят до pH 10 с помощью буферного раствора. Индикатор хелатирует с ионами металлов, таких как магний или кальций, с образованием комплекса красного цвета. По мере добавления ЭДТА ионы металлов образуют с ней комплекс. После того, как все свободные ионы металлов образовали комплекс, избыток ЭДТА удаляет ионы металла, образовавшие комплекс с индикатором, с образованием раствора синего цвета. Это изменение цвета с

красного на синий является конечной точкой титрования. При разрешении в 1 галлон определяются значения от 0 до 30 галлонов на квадратный дюйм.

Когда реактивы закончились, покупать новый набор не нужно. Набор реагентов HI38033-100 можно заказать для замены реагентов, поставляемых с набором. В этот набор реагентов входит 1 флакон-капельница с буферным раствором (30 мл), 1 флакон-капельница (10 мл) индикатора Calmagite и 2 флакона (75 мл) с раствором HI38033-0 EDTA.

HI38033 - это набор для химических тестов, который измеряет общую жесткость по CaCO_3 путем титрования с ЭДТА.

Характеристики

Бренд: SI Analytics
Бренд: HANNA Instruments
Область применения: Водоснабжение / Тест-набор
Измеряемый параметр: Жесткость

Технические
характеристики:

диапазон	0-30 г / г
разрешение	1 галлон / галлон
количество тестов	100
информация для заказа	Набор для тестирования HI38033 включает 30 мл буферного раствора, 10 мл индикатора кальмагита, 75 мл раствора EDTA (2), пластиковый стакан на 20 мл с крышкой и пластиковую пипетку на 1 мл.
реагент	HI38033-100