

HI97717C колориметр на фосфаты, 0.00-30.0 мг/л в комплексе со стандартами, в кейсе



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Комплект HI-97717C поставляется с измерительным прибором и футляром для переноски, CAL Check standards проверочные стандарты, кюветы (2), колпачки (2), пластиковые вставки для кювет (2), ножницы, салфетку для чистки кювет, батарейки типа AA 1,5 В (3).

Описание

О фотометре

HI-97717 оснащен инновационной оптической системой, которая обеспечивает превосходную точность, воспроизводимость и короткое время, необходимое для выполнения измерений. Этот компактный водонепроницаемый прибор чрезвычайно удобен в использовании благодаря обучающему режиму, который позволяет пользователю наглядно, шаг за шагом, выполнять измерения. Использование матричного светодиода с точечной подсветкой позволяет использовать виртуальные клавиши, что делает управление прибором очень интуитивно понятным, включая выбор различных методов, просмотр данных GLP, просмотр последних 50 измерений и настройку прибора в соответствии с предпочтениями пользователя.

HI-97717 является водонепроницаемым, включая держатель кюветы с выступами для защиты оптического пути от царапин о кювету и защищенный батарейный отсек, в котором находятся три батарейки типа AA. Компактный корпус удобно лежит в руке при использовании в полевых условиях или на столе. ЖК-дисплей размером 71 мм (2,75 дюйма) на 37 мм (1,6 дюйма) оснащен подсветкой для удобства просмотра в любых условиях.

Усовершенствованная светодиодная оптическая система

Светодиоды обладают гораздо более высокой светоотдачей, обеспечивая больше света при меньшем потреблении энергии. Они также выделяют мало тепла, которое в противном случае могло бы повлиять на стабильность работы электроники.

CAL Check™

В любое время проверьте работоспособность прибора и выполните пользовательскую калибровку с помощью кювет CAL Check, изготовленных с прослеживаемыми стандартами NIST.

Экран CAL Check пошагово проведет пользователя через процесс проверки и пользовательской калибровки.

Автоматическое ведение журнала

GLP

Просмотр даты последней калибровки.

Экранный обучающий режим с анимацией

Встроенный обучающий режим пошагово проведет пользователя по процессу измерения.

Водонепроницаемый корпус с защитой IP67

Автоматическое отключение

Автоматическое отключение после 15 минут бездействия и за 30 минут до считывания показаний.

Индикатор состояния батареи

Показывает оставшийся заряд батареи.

Встроенный таймер

Отображает время, оставшееся до выполнения измерений. Гарантирует, что все показания будут сняты с соответствующими интервалами реакции для выполняемого теста.

Сообщения об ошибках

На дисплее отображаются сообщения, предупреждающие о неполадках, в том числе об отсутствии верхнего предела, высоком значении нуля и слишком низком стандартном значении.

Единицы измерения

Вместе с показаниями отображается соответствующая единица измерения.

О фосфатах

Фосфаты используются в ряде повседневных продуктов. Например, в напитках типа "кола" для усиления вкуса и терпкости, в антифризе для поддержания pH-буфера и в картофеле фри для замедления потемнения нарезанного картофеля

. Они также широко используются в моющих средствах и чистящих жидкостях благодаря своей способности смягчать воду и удалять загрязнения.

Фосфат необходим для роста и развития корней, стеблей, цветов и семян растений, поэтому его чаще всего добавляют в удобрения. Однако высокая концентрация фосфатов в сельскохозяйственных стоках может привести к загрязнению окружающей среды, поскольку они являются основной причиной эвтрофикации. Местные законы регулируют использование фосфатов и уровни сброса в ручьи и водные пути.

Характеристики

Диапазон:	от 0,0 до 30,0 мг/л (ppm) (как PO ₄ ³⁻)
Разрешение:	0.1 мг/л
Точность:	±1,0 мг/л ±4% от показаний
Метод:	Аминокислотный метод, адаптированный на основе стандартного метода для анализа воды и сточных вод
Источник света:	Светодиод
Детектор света:	Кремниевый фотоэлемент с узкополосным интерференционным фильтром при длине волны 525 нм
Полоса пропускания полосового фильтра:	8 нм
Точность измерения длины волны полосового фильтра:	±1.0 нм
Тип кюветы:	Круглая, диаметр 24,6 мм (22 мм внутри)
GLP:	Дата и время последней калибровки
Дисплей:	128 x 64 пикселей, черно-белый ЖК-дисплей с подсветкой
Тип записи:	автоматическая запись

Память для записи:	50 измерений
Тип батареи /Срок службы батареи:	1,5 В АА (3 шт.) / > 800 измерений (без подсветки)
Автоматическое отключение:	после 15 минут бездействия (за 30 минут до СЧИТЫВАНИЯ показаний)
Температура окружающей среды:	от 0 до 50°C (от 32 до 122°F); относительная влажность: 100% (IP 67, плавающий корпус)
Вес:	380 г с батарейками
Размеры:	142.5 x 102.5 x 50.5 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город