



2100Q IS Портативный мутномер (ISO)

Товар #: 2100QIS01

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Портативный мутномер соответствует стандартам проектирования ISO 7027.

В комплект поставки портативного мутномера входит: четыре щелочных батарейки, футляр для переноски со вставкой, первичные стандарты калибровки в герметично закрытых ампулах " (20, 100, 800 NTU), первичный проверочный стандарт 10 NTU, 6 кювет с резьбовыми крышками, руководство по применению (в печатном виде и на компакт-диске), краткое руководство пользователя, силиконовое масло и ткань для нанесения масла.

Выполнять калибровку и проверку легко и просто

Портативные мутномеры 2100Q и 2100Q IS от компании обеспечивают высокую точность измерений и надежность результатов всегда и везде. Калибровка и проверка точности с подсказками на экране экономят время и гарантируют правильность результата. С дружественным интерфейсом сложные руководства по выполнению регулярных калибровок не нужны. Одноточечная калибровка RapidCal это упрощенное решение для выполнения измерений в узком диапазоне.

Простая передача данных

С помощью моделей 2100Q и 2100Q IS выполнять передачу данных легко и удобно. При использовании дополнительного модуля питания и USB дополнительное ПО не требуется. Все данные можно передать на модуль, и легко загрузить их на компьютер через USB-подключение, гарантируя превосходную целостность и доступность данных. В целях соответствия уникальным требованиям пользователя в отношении подключения и источника питания для модуля предусмотрены два различных параметра.

Идеально подходит для быстро оседающих образцов

Портативные мутномеры 2100Q и 2100Q IS от компании оснащены инновационным режимом измерения быстро оседающих взвесей для получения точных результатов анализа трудно измеряемых быстро оседающих образцов.

Благодаря эксклюзивному алгоритму расчета мутности на основе серии автоматических считываний удастся избежать выполнения избыточных измерений и оценок.

Удобная регистрация данных

До 500 результатов измерений автоматически сохраняются в приборе для обеспечения последующего удобного доступа или резервного копирования. Сохраняются следующие сведения: дата и время, код оператора, режим измерения, код образца, номер образца, единицы, время и статус калибровки, сообщения об ошибках и результат.

Оптическая система для обеспечения точности в полевых условиях

Двухдетекторная оптическая система компенсирует окраску образца, колебания свечения и рассеяние света, благодаря чему удастся достичь лабораторного качества измерений для широкого диапазона образцов даже в самых сложных условиях.

Спецификации

Reading Modes:	Обычный (измерение по нажатию) Усреднение сигнала Быстро оседающая взвесь
Блок:	FNU
Вес:	0.53 kg без батарей
Время отклика:	6 s в обычном режиме измерений
Гарантия:	2 года
Диапазон измерений:	0 - 1000
Диапазон рабочих температур:	0 - 50 °C

Длина пути:	25 mm
Интерфейс:	Дополнительный USB-модуль
Источник питания:	4, AA
Источник света:	Светодиод (СИД) на 860нм
Лампа источника света:	Светодиод (СИД) 860 нм
Максимальная влажность при эксплуатации:	90
Метод измерения:	Определение значения мутности системой RATIO с помощью первичного сигнала нефелометрического детектора и сигнала детектора проходящего рассеянного света.
Нормативный:	ISO 7027
Объем поставки:	Прибор, футляр в сборе, 4 щелочных батарейки AA, 6 образцов, комплект ампул StablCal, силиконовая смазка, ткань для смазки, руководство пользователя.
Питание:	Аккумуляторы (см. требования) или дополнительный источник питания
Повторяемость:	± 1 % относительно шкалы или 0.01 FNU большее значение
Погрешность измерений:	± 2 % относительно шкалы плюс посторонний свет 0–1000 FNU
Подключение к сети:	100 - 240 V AC / 50/60Гц (с дополнительным модулем питания или модулем питания+USB)
Размер дисплея:	240 x 160 пикселей
Размеры (В x Ш X Г):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Разрешение:	0.01 FNU в самом низком диапазоне
Регистратор данных:	500 записи
Режимы измерения:	Обычный (измерение по нажатию) Усреднение сигнала Быстро оседающая взвесь
Сертификаты:	Сертифицировано в соответствии с CE
Сертификаты соответствия:	CE/RoHS/WEEE
Совместимость кювет:	25 mm x 60 mm круглые
Тип дисплея:	Графический ЖК-экран
Требования к образцу:	15мл
Условия хранения:	-40 °C - 60 °C
Усреднение сигнала:	Опциональное включение и выключение
Языки	английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, португальский (Бразилия), португальский (Португалия), болгарский, китайский, чешский, датский, голландский, финский, греческий, венгерский, японский, корейский, польский, румынский, русский, словенский, шведский, турецкий
Языки пользовательского интерфейса:	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, португальский (Бразилия), португальский (Португалия), болгарский, китайский, чешский, датский, голландский, финский, греческий, венгерский, японский, корейский, польский, румынский, русский, словенский, шведский, турецкий

Что в коробке

В комплект поставки портативных мутномеров входит: четыре щелочных батарейки AA, футляр для переноски со вставкой, первичные стандарты калибровки в герметично упакованных ампулах 1“ (20, 100, 800 NTU), первичный проверочный стандарт 10 NTU, 6 кювет с резьбовыми крышками, руководство по применению (в печатном виде и на компакт-диске), краткое руководство пользователя, силиконовое масло и ткань для нанесения масла.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Product details pdf footer