

HI932C1-02 продвинутый автоматический потенциометрический титратор



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

Усовершенствованный автоматический титратор HI932 - это ответ на расширенные потребности в титровании. Полностью настраиваемый в соответствии с потребностями в тестировании, HI932 обеспечивает точные результаты и интуитивно понятный пользовательский интерфейс, и все это в компактном корпусе. Титруйте для различных опубликованных методов одним нажатием кнопки, а также выполняйте прямые измерения и обратное титрование для сложных образцов. Для тех, кому требуется большая автоматизация, соедините HI932 с автосамплером HI922 для получения наиболее точных результатов с наименьшими затратами усилий. для подключения электродов: модель имеет 1 вход.

- Небольшая занимаемая площадь позволяет полностью оптимизировать рабочую поверхность и повысить производительность.
- Сокращается время простоя и повышаются эффективность при выполнении нескольких анализов, связанных последовательно.
- Легко работает с автосамплером HI922 для автоматизации до 18 образцов.

Характеристики

pH Диапазон:	-2.000 to 20.000 pH
pH Разрешение:	0.1; 0.01; 0.001 pH
pH Точность (@25°C/77°F):	±0.001 pH
pH Калибровка:	до 5-ти точек калибровки, восемь стандартных буферов и пять потребительских буферов
mV Диапазон:	-2000.0 до 2000.0 mV
mV Resolution:	0.1 mV

мВ Accuracy (@25°C/77°F):	±0.1 мВ
мВ Калибровка:	по одной точке
ISE Диапазон:	$1 \cdot 10^{-6}$ до $9.99 \cdot 10^{10}$
ISE Разрешение:	1; 0.1; 0.01
ISE Точность:	±0.5% для одновалентных ионов; ±1% для двухвалентных ионов
ISE Калибровка:	до пяти точек калибровки, семь стандартных растворов и пять пользовательских стандартов
Температурный диапазон:	-5.0 до 105.0°C; 23.0 to 221.0°F; 268.2 to 378.2K
Температурное разрешение:	0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 K
Температурная точность (@25°C/77°F):	±0.1°C; ±0.2°F; ±0.1K, исключая ошибку датчика
Температурная компенсация:	ручная (MTC) или автоматическая (ATC)
Программируемая мешалка:	пропеллерного типа, от 100 до 2500 об/мин, разрешение 100 об/мин
Дисплей:	цветной ЖК-дисплей с подсветкой 5,7 дюйма (320 x 240 пикселей)
Размеры бюретки:	5, 10, 25 и 50 мл
Разрешение бюретки:	1/40000
Разрешение дисплея:	0.001 мл
Точность дозирования:	±0,1% от полного объема бюретки
Методы:	до 100 методов (стандартных и определяемых пользователем)
Автоматическое определение:	бюретки размер бюретки автоматически распознается при вставке в устройство
Скорость потока:	выбирается пользователем от 0,1 мл/мин до 2 кратного объема бюретки/мин
Определение конечной точки:	точка эквивалентности (1-я или 2-я производная) или фиксированное значение pH/мВ

Потенциометрическое титрование:	кислота/основание (pH или MV-режим), окислительно-восстановительное, осаждение, комплексометрическое, неводное, ионоселективное, argentометрическое
Единицы измерения:	заданное пользователем выражение единиц концентрации в соответствии с конкретными требованиями к вычислениям
В режиме реального времени и сохраненные графики:	Кривая титрования мВ-величины или pH-величины, кривая 1-й производной или кривая 2-й производной; режим pH, режим мВ или режим ISE: pH / мВ / концентрация в зависимости от времени
USB:	совместимость с флэш-накопителем для передачи методов и отчетов
GLP совместимость:	хранения данных и печати
Языки:	Английский, португальский, испанский
Операционная среда:	от 10 до 40°C , относительная влажность до 95%
Хранение:	-20 до 70°C , относительная влажность до 95%
Источник питания:	00-240 В переменного тока; модели "-01", штепсельная вилка США (тип A); модели "-02", европейская вилка (тип C)
Размер:	315 x 205 x 375 мм
Вес:	приблизительно 4,3 кг (9,5 фунтов) с 1 насосом, мешалкой и датчиками
Информация для заказа:	Каждый потенциометрический титратор HI932 поставляется с: титратором, насосом в сборе, бюреткой в сборе, держателем электродов и мешалкой, подставкой для заготовки бюретки, стопорными винтами насоса и бюретки с пластиковой головкой, датчиком температуры, замыкающим колпачком, адаптером питания, USB-кабелем, инструкцией по эксплуатации, USB-накопителем, приложением для ПК HI900 (установочный комплект на USB-накопитель) и сертификат качества.

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