

Как быстро Вы можете провести измерения в диапазоне от 0 до 100 об.%?

Портативный спиртометр Snap 51 проведет измерение содержания спирта в Вашем напитке за 30 секунд. Вы можете использовать всего один прибор для решения целого ряда задач: для анализа неразбавленных, разбавленных и уже готовых к употреблению крепких напитков, а также для быстрой проверки продукта при смешивании.

Перестаньте тратить время на рутинные измерения в процессе производства спиртных напитков и сконцентрируйтесь на более важных задачах для получения высококачественной продукции.



© 2019 Anton Paar GmbH | Все права защищены.
E281P003RUB
Характеристики могут меняться без предварительного уведомления.

www.anton-paar.com

Портативный спиртометр

 Anton Paar

Snap 51



Возможности измерения во всём диапазоне

Один прибор для напитков любой крепости

Snap 51 измеряет спирт в диапазоне от 0 до 100 об.% в любых напитках, не содержащих сахар. Используйте Snap 51 непосредственно после дистилляции, для контроля качества во время хранения, смешивания и перед розливом в бутылки. Он заменит все стеклянные ареометры на Вашем заводе!

Отсутствие влияния человеческого фактора на результат

Содержание спирта отображается в объёмных процентах или в °Proof с учетом коррекции влияния температуры. Также Вы можете измерить, например, содержание сахара во фруктовых соках. Оставьте в прошлом ручные вычисления и поиск значений в температурных таблицах! Результат на большом, ярком, цветном экране не оставит Вам шанса на ошибку. Улучшенная методика настройки прибора гарантирует надежность результатов даже при измерениях малых концентраций этанола при низкой температуре.

Прослеживаемые и правильно задокументированные результаты

С помощью RFID-метки Snap 51 идентифицирует имя образца и выбирает необходимый метод измерения. Прибор позволяет хранить более 1000 результатов измерений и переносить их на принтер или ПК посредством Bluetooth®, обеспечивая Вас и Ваше производство полностью прослеживаемой документацией.



Непревзойденное удобство использования для рутинного контроля качества каждый день

С помощью простого и понятного меню Вы можете создать свой собственный дизайн экрана с выводом именно тех результатов, которые нужны Вам. Управление осуществляется с помощью клавиш, которые удобно нажимать как в перчатках, так и без них. Во время измерения Вы можете быть уверены в стабильном положении прибора благодаря специально разработанному металлическому кронштейну. Функция автоматического поворота экрана позволит Вам всегда удобно видеть результаты своих измерений.

Результаты измерения за 30 секунд

Приобретение Snap 51 окупается уже через несколько месяцев за счёт значительной экономии на времени и усилиях операторов по сравнению с использованием стеклянных ареометров. Все измерения возможно выполнять непосредственно в местах хранения образца. Управление прибором может осуществляться жестами, а для проведения измерения Вам понадобится всего 2 мл образца, которые отбираются в измерительную ячейку при помощи встроенного насоса. Уже через 30 секунд Snap 51 покажет Вам содержание этилового спирта в напитке!

Долгий срок службы

Благодаря прочной металлической измерительной ячейке и брызгозащищенному корпусу Snap 51 будет служить Вам на протяжении многих лет для контроля процесса производства спиртных напитков. Для предотвращения царапин дисплей защищен специальным защитным стеклом. Качественная очистка и регулярная калибровка по деионизированной воде - это всё, что Вам требуется для поддержания прибора в рабочем состоянии.

Прибор высокого класса от лидера рынка

Точность - это Ваши деньги. Контролируйте крепость своих спиртных напитков с точностью до 0,1% и будьте уверены, что Вы предоставите абсолютно правдивую информация на этикетке. Snap 51 измеряет концентрацию спирта благодаря высокоточному измерению плотности, с использованием принципа U-образной осциллирующей трубки. Компания Anton Paar – безусловный лидер рынка высокоточных приборов для определения плотности и концентрации как для промышленных ликёро-водочных гигантов, так и для маленьких крафтовых производств.

Вы уже проводите измерение спирта в Вашей лаборатории?

Используйте Snap 51 для проведения экспресс-проверки содержания этилового спирта в самых разнообразных образцах, например, в алкогольных напитках, охлаждающих жидкостях, чистящих средствах. Прибор можно использовать для входного контроля этанола в фармацевтической промышленности.

Технические характеристики	
Диапазон измерения	Спирт: 0 - 100 об. % Температура: 0 °C до 40 °C (Автоматическая температурная коррекция)
Точность	Спирт: 0,1 об. % Температура: 0,1 °C
Повторяемость*	Спирт: 0,05 об. % Температура: 0,05 °C
Воспроизводимость*	Спирт: 0,07 об. %
Температура окружающей среды	от -10 °C до +50 °C
Единицы измерения	Плотность, концентрация алкоголя, концентрация сахара/экстракта, 10 программируемых пользовательских единиц измерения
Встроенная память	1024 результатов, 250 ID образцов, 30 методов измерения
Источник питания	Три щелочные батареи 1,5 V LR06 AA
Объем образца	2 мл
Габариты	468 мм x 108 мм x 119 мм
Масса	860 г
Интерфейсы	Bluetooth® (перенос данных на ПК или принтер), RFID (идентификация образца)
Класс защиты	IP54
Доступные опции	Браслет, ремешок для переноски, резиновый защитный кожух для панели управления, портативный Bluetooth® принтер, Bluetooth® USB-адаптер

* В соответствии с ISO 5725