

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
Нижевартонск +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: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

FTIR анализатор вина: Lyza 5000 Wine

FTIR анализатор вина: Lyza 5000 Wine

Image not found or type unknown

Lyza 5000 Wine - это превосходное решение для быстрого анализа вина в винодельческих лабораториях и разливающих цехах. Инфракрасная спектроскопия с Фурье-преобразованием (FTIR) в сочетании с хемометрическими моделями позволяет одновременно определять основные параметры вина, в том числе содержание алкоголя, сахара и ряда кислот.

Lyza 5000 Wine можно интегрировать к существующим измерительным системам вина от Anton Paar. Инновационное программное обеспечение позволяет работать с данным оборудованием сразу, без какой-либо предварительной подготовки.

Lyza 5000 Wine: FTIR-инструмент, созданный специально для винного рынка компанией Anton Paar- вашим надежным поставщиком аналитических инструментов в винодельческой промышленности.

Ключевые особенности

Простое управление соответствует мощной функциональности в Lyza 5000 Wine

- Получите мгновенные результаты благодаря интуитивно понятной настройке прибора и минимальному времени измерения <1 минуты
- Навигация для повседневной работы с пользовательским интерфейсом, созданы по образу современных смартфонов
- Настройка сложных процедур измерения с интуитивной интеграцией Xsample
- Контрольные измерения и комплексное определение состояния вашего инструмента гарантируют Вам надежные результаты - каждый день в течении всего времени работы.
- Lyza 5000 Wine оснащен сенсорным экраном высокого разрешения 10,1 " и выполняет анализ данных автоматически - без необходимости подключения внешнего компьютера.

Самая универсальная система анализа вина

- Ручное заполнение позволяет быстро и легко работать в одиночном режиме в небольших винных лабораториях.
- Увеличьте пропускную способность лаборатории с помощью автоматизации подачи пробы Xsample.
- Lyza 5000 Wine подключается к эталонным приборам для винных лабораторий: от плотномеров DMA M до комплектных систем анализа вина Alcolyzer.
- Благодаря возможности интеграции прибора с другим оборудованием от Anton Paar вы получите более 15 параметров за один цикл измерения.
- Экспортируйте отчет «все в одном» в вашу LIMS или распечатайте его с помощью принтер.

Специально разработан для винной промышленности

- Измерительная ячейка Lyza 5000 Wine специальна разработана для контроля качества вина. Ее дизайн позволяет достичь идеальный по интенсивности сигнал, который менее всего подвержен влиянию мутных или газовых проб по сравнению с обычно используемыми ячейками.

- Наиболее точный контроль температуры измерительной ячейки по сравнению с другими анализаторами ($\pm 0,03$ C) обеспечивает наилучшую воспроизводимость.
- Герметичное ядро FTIR-спектрометра сводит к минимуму влияние окружающей среды, что обеспечивает беспрецедентную повторяемость.
- Для проверки и регулировки прибора требуются только раствор воды и бинарного этанола - нет необходимости в специальных эталонных стандартах.
- Легко адаптировать предустановочные методы анализа вина к вашим потребностям

Параметр	Единицы	Диапазон	Повторяемость ¹	Среднеквадратичная погрешность прогноза (RMSEP) ²
Этанол	% об/об	6 - 20	0.02	0.1
Фруктоза	г/л	0 - 6	0.2	0.45
Фруктоза	г/л	6 - 160	0.5	2.0
Глюкоза	г/л	0 - 3	0.2	0.45
Глюкоза	г/л	3 -150	0.5	1.5
Титруемая кислотность	г/л	2 - 12	0.02	0.35
Летучие кислоты	г/л	0 - 1.5	0.02	0.12
Яблочная кислота	г/л	0 - 7	0.05	0.45
Винная кислота	г/л	0 - 5	0.05	0.35
Молочная кислота	г/л	0 - 3	0.05	0.30
pH	-	3 - 4	0.01	0.08

Плотность	г/мл	0.98 - 1.1	0.0002	0.001
Экстракт	г/л	0 - 350	0.3	2.0
Глицерин	г/л	0 - 25	0.2	1.0

Минимальный объем образца около 14 мл

Время измерения на одну пробу³ 42 секунды

Тип ячейки Проточная ZnSe
ячейка с 12-ти
кратным отражением
по методу НПВО

Габариты (Д x Ш x В) 440 мм x 320 мм x
230 мм

Температурный контроль ячейки Элементы Пельтье,
Стабильность ± 0,005
°C, Точность ± 0,03
°C

Источник питания	От 100 до 240 В переменного тока; От 47 до 63 Гц; DC 24 В,3 А
Вес	15.2 кг
Интерфейсы	•5 x USB •RS-232 •CAN •HDMI •Ethernet •Bluetooth⁴ •WiFi⁴
Дисплей	10,1 ", TFT WXGA (1280 x 800 пикселей); PCAP сенсорный экран

- ¹ Среднее стандартное отклонение повторяемости в соответствии с ISO 5725 с использованием набора репрезентативных вин
- ² Корневая средняя стандартная ошибка прогноза для набора репрезентативных вин; в идеальных условиях
- ³ После стабилизации температуры
- ⁴ Через внешний WiFi / Bluetooth

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME