



• minispec mq_{one} ЯМР-Релаксометр

mq_{one} представляет собой компактный прибор с уникальными возможностями, разработанный специально для промышленного контроля качества.

- Компактный дизайн
- Простота в установке и эксплуатации
- ПО minispec Plus на нескольких языках
- Быстрый, неразрушающий анализ за секунды
- Готовые к использованию калибровочные стандарты

Специализированные minispec mq_{one} анализаторы:

- Анализатор покрытия волокон
- Анализатор содержания твердого жира (SFC)
- Анализатор семян - Seed Analyzer
- Анализатор водородного числа
- Анализатор общего содержания жира
- Анализатор полимеров

Решение Ваших задач с помощью mq_{one}

Новый mq_{one} является последней разработкой в серии ЯМР релаксометров minispec mq. Удостоенная наград серия mq имеет обширную область применения и расширяет возможности, как ежедневного анализа, так и научных исследований.

mq_{one} не просто настольный прибор, он полностью выполняет все задачи контроля качества. Простая установка, калибровка и стандарты калибровки гарантируют работу анализатора mq_{one} без простоя, а многоязычное ПО minispec Plus обеспечивает интуитивную и доступную работу для пользователя.

ЯМР-релаксометрия

mq_{one} использует метод ЯМР-релаксометрии. Прибор анализирует весь объем образца, а не только его поверхность. Метод ЯМР-релаксометрии не требует использования растворителей и сложной пробоподготовки. Вы сможете выполнять неразрушающий полный анализ, который обычно длится всего несколько секунд.



Принятые во всем мире калибровки и калибровочные стандарты для разнообразных прикладных задач



Подготовка образцов и точное измерение - это просто с mq_оne



Ежедневная работа проще, точнее и надежнее с программным обеспечением minispec Plus

Простота установки

Анализатор minispec mq_оne полностью готов к работе, снабжен калибровочными стандартами и удобным многоязычным ПО. Простая инструкция по установке: поставьте прибор в лаборатории, подсоедините два кабеля (Ethernet кабель к Вашему ПК и кабель питания), включите, и через минуту Ваш mq_оne работает.

Оптимальное решение для Вашей лаборатории

mq_оne экономит ценное пространство лаборатории. mq_оne имеет меньшие размеры по сравнению с предыдущей моделью и не займет много места в Вашей лаборатории. К тому же, mq_оne не требует внешнего охлаждения и тихий в работе (уровень шума менее 40 Дб), что позволяет сохранить комфортные условия работы в лаборатории.

Качество, которому Вы можете доверять

Стабильные и точные результаты можно получать только с помощью оборудования оптимальной конфигурации. mq_оne с его моноблочным дизайном наилучшим образом соответствует этим требованиям. Стабильность результатов как кратковременных, так и долговременных измерений значительно улучшена. Внутренняя температура поддерживается постоянной, выше комнатной (обычно 40°C) с точностью до 1/100°C, что гарантирует оптимальный режим работы 24/7.

Защита от лазерного излучения класса 1

Инструкция по магнитной безопасности прилагается к руководству по эксплуатации minispec

ЯМР анализ проб Plug-and-play

Как и в других приборах серии mq minispec, в mq_оne в соответствии с проверенной концепцией простого анализа проб «Plug-and-play» образцы идентифицируются автоматически. Простая, не требующая применения инструментов очистка или замена проб занимают несколько секунд.

Программное обеспечение minispec Plus

Со времен создания первых приборов серии mq, промышленный контроль качества претерпел серьезные изменения. В соответствии с современными требованиями, сегодня Bruker предлагает ПО minispec Plus, соответствующее стандарту 21 CFR часть 11.

Программное обеспечение minispec Plus сочетает в себе многоязыковую поддержку, администрирование пользователей, легкость использования и дружелюбный интерфейс, как для создания калибровки, так и для ежедневных измерений.

Специализированные mq_оne

Все анализаторы mq_оne поставляются в полной комплектации вместе с многоязычным ПО minispec Plus.

Анализатор покрытия волокон mq_оne Spin Finish Analyzer

- Точное определение покрытия синтетических волокон
- Невесовые и весовые методы
- Перенос калибровок и валидация образцов

Содержание твердого жира mq_оne SFC Analyzer

- Определение содержания твердых жиров в жирсодержащих продуктах и шоколаде
- Уникальный калибровочный набор Bruker SFC.
- Поддержка всех международных стандартов

Анализатор водородного числа mq_оne Hydrogen Analyzer

- Метод контроля качества реактивного и авиационного топлива
- Удобная калибровка с помощью стандартных реактивов
- Поддержка методов ASTM

Анализатор семян mq_оne Seed Analyzer

- Точное определение масла и влажности в злаковых, орехах и жмыхе
- Сертифицированный набор стандартов для определения содержания влаги и масла
- Поддержка международных стандартов

Общее содержание жира mq_оne Total Fat Analyzer

- Точное определение содержания жира/масла и влаги в продуктах питания и комбикормах
- Простая калибровка
- Специальные пластиковые кюветы EasyFill™ для простоты отбора проб
- Заменяет «мокрую химию»

Анализатор полимеров mq_оne Polymer Analyzer

- Точное определение содержания полимеров, растворимых в ксилоле
- Простое определение плотности полиэтилена
- Удобная калибровка с помощью стандартных образцов
- Заменяет «мокрую химию»

www.avanta.by ● ЗАО "Аванта и К"



г. Минск, ул. Свердлова, д. 24
Тел. +375 (29) 197-43-99
+375 (17) 328-48-06
Факс +375 (17) 240-10-66
Менеджер Герасименко Александра
e-mail: gerasimenko@avanta.by

www.mikros.lt UAB "MikrosMakros"



г. Вильнюс, ул. Веркю, д. 30Б
Литва, Lt-08221
Тел. +370 6 527-82-62
+370 5 250-74-28