



SampleCase™

- Automação fácil e segura na altura do usuário

O SampleCase é a solução ideal para automação de RMN que proporciona acesso fácil, seguro e conveniente à automação completa de RMN na altura do usuário. Garantindo uma automação simples de acesso aleatório, sem a necessidade de degraus ou escadas, também permite a inserção e a ejeção manuais de amostras com o simples toque de um botão. O sistema de fácil utilização pode ser instalado em praticamente qualquer ímã de RMN Bruker.

Recursos do SampleCase

- „ Acesso conveniente à amostra na altura do usuário
- „ Operação segura
- „ 24 ou 60 posições de amostra de fácil acesso
- „ Acesso aleatório para automação sequencial ou em lote
- „ Troca de amostra por botão manual exclusivo
- „ Suporta todos os tubos de amostra comuns em spinners ou ônibus espaciais
- „ Compatível com MAS e CryoFIT™
- „ Versão refrigerada: armazenamento de 24 amostras, controle de ponto de ajuste para todo o carrossel configurável de 4°C a 40°C
- „ Versão aquecida: armazenamento de 24 amostras, controle de ponto de ajuste para carrossel configurável de temperatura ambiente até 125°C

RMN

Inovação com Integridade

O SampleCase é um sistema de automação de acesso aleatório compatível com todos os ímãs de furo padrão Bruker blindados de 300 a 900 MHz (outros ímãs sob consulta). O mecanismo SampleCase é derivado dos dispositivos de automação comprovados e de grande sucesso da Bruker, como o SampleXpress™ e o SampleJet™.

Totalmente compatível com os softwares TopSpin™ e IconNMR™, ele pode ser adicionado a qualquer instrumento de RMN moderno equipado com tecnologia AVANCEIII, AVANCE III HD ou AVANCE NEO.

O SampleCase também oferece acesso direto ao BST e, portanto, é compatível com os acessórios MAS ou CryoFIT. A pressão de ar comprimido ou nitrogênio é padrão: 5 bar e 100 normlitos/min.



SampleCase é um acessório de automação que não só oferece acesso seguro e conveniente à amostra em sistemas de RMN de rotina, mas também é uma excelente escolha para instrumentos de pesquisa de alto campo.



Escolha entre um carrossel ergonômico para armazenamento de amostras na altura da mesa, com 24 ou 60 posições de armazenamento para praticamente qualquer tipo de amostra de RMN. Fácil de usar, com operação por botão para inserção e ejeção de amostras, indicadores LED simples para status operacional e controle de software totalmente integrado ao TopSpin e IconNMR.

SampleCase aquecido

O SampleCase agora é oferecido em uma versão aquecida, especialmente projetada para pesquisas com polímeros. O SampleCase aquecido é capaz de manter até 24 amostras na fila a temperaturas de até 125 °C, mantendo os polímeros líquidos e prontos para medição.

SampleCase resfriado

O SampleCase resfriado eleva o conceito comprovado de automação de RMN segura e fácil de usar a um novo patamar. Oferecendo uma plataforma de armazenamento de amostras refrigerada, agora também é possível enviar amostras sensíveis à temperatura, como soluções de proteína, RNA ou biofluido, para execuções de automação subsequentes em lotes menores.

SampleCase Plus

Agora com 60 vagas para laboratórios de alto rendimento.