

READY - STEADY - GO



MULTIWAVE GO Plus – ÚTIL PARA DIVERSAS AMOSTRAS
Possibilidade de digestão de inúmeras amostras com métodos genéricos
Digestão de até 12 amostras em ≤20 minutos

Digestão de rotina | Lixiviação de grandes quantidades de amostras. | Baixas quantidades de amostra
Matrizes inorgânicas ou orgânicas



Amostras para EPA, ASTM e outros métodos de teste padrão | Amostras ambientais | Análise de alimentos e ração
Teste de materiais | Petroquímica | Plástico e polímeros | Cosméticos | Metais e ligas | Geoquímica

© 2020 Anton Paar GmbH | Todos os direitos reservados.
Sujeito a alterações sem aviso prévio.
C93IP001PTE

www.anton-paar.com



Multiwave GO Plus

O menor e mais econômico sistema de micro-ondas do mundo para digestão

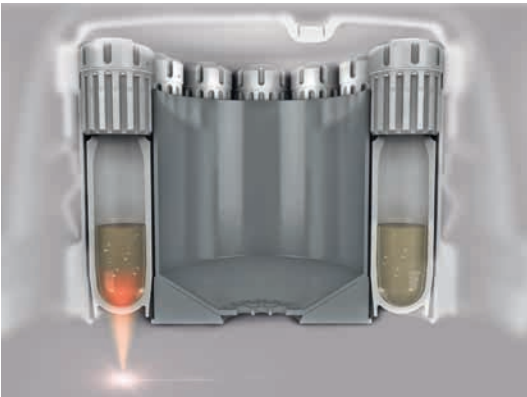
Cavidade Multimodal Direcionada DMC para os mais rápidos processos possíveis

Operação segura, digestão de qualidade e tempos mínimos de processo em um instrumento compacto: tudo isso graças aos conceitos de arrefecimento e aquecimento TURBO do Multiwave GO Plus.



Aquecimento TURBO

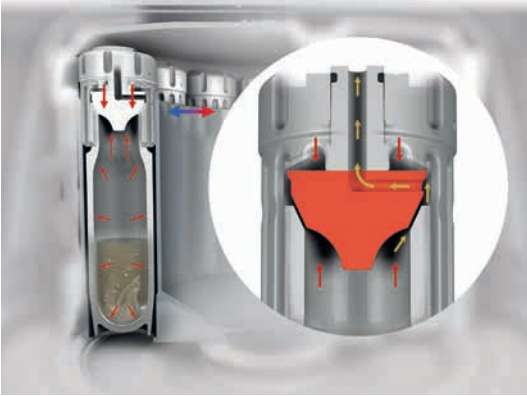
Escolha o GO para aquecimento altamente eficiente com apenas um magnétron em um sistema compacto com a exclusiva e patenteada Cavidade Multimodal Direcionada. O **campo de micro-ondas adapta-se** sozinho ao número de posições cheias ou vazias e ao estado de enchimento do recipiente – uma verdadeira inovação.



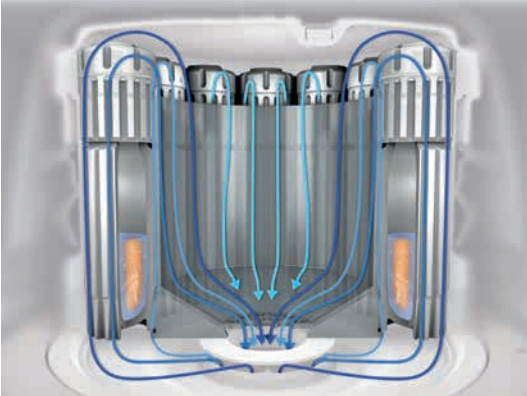
Controle de reação

A temperatura interna de cada recipiente é determinadas e controlada através de um **sensor de IV sem contato**.

A inovadora tecnologia SmartVent, que utiliza o conceito de ventilação ativada por pressão da Anton Paar, assegura **controle preciso de pressão** e excelente qualidade de digestão.



A tecnologia SmartVent permite **pesos de amostra extremamente altos** e abre a possibilidade de digerir, com segurança, amostras com comportamentos de reação diferentes e desconhecidos na mesma operação.



Resfriamento TURBO

Escolha o GO para o **sistema de arrefecimento mais efetivo** no mercado para rápido resfriamento de 180 °C a 70 °C em menos de 8 minutos (para métodos EPA). Isso é possível através de uma interconexão perfeita entre a unidade de resfriamento integrada, escape, rotor e vasos (com aletas de resfriamento). O resfriamento contínuo e de baixa intensidade durante um teste aumenta a vida útil dos recipientes.

Multiwave GO Plus... simplicidade na perfeição

A Anton Paar, por mais de 40 anos, tem sido um dos principais fornecedores de instrumentos para preparação de amostras. O Multiwave GO Plus, com sua revolucionária Cavidade Multimodal Direcionada (DMC), combina com perfeição o melhor dos micro-ondas de monomodo e multimodo. O aquecimento altamente eficiente de um sistema monomodo atende a um sistema multimodal para a digestão mais econômica de mais de uma amostra em uma só corrida. Com o processo de refrigeração TURBO, tempos excepcionais de refrigeração de até 8 minutos de duração, são possíveis para um rotor de doze posições totalmente carregado (para métodos EPA). Em combinação com a tecnologia SmartVent, o Multiwave GO é o sistema de digestão por micro-ondas mais conveniente no mercado.

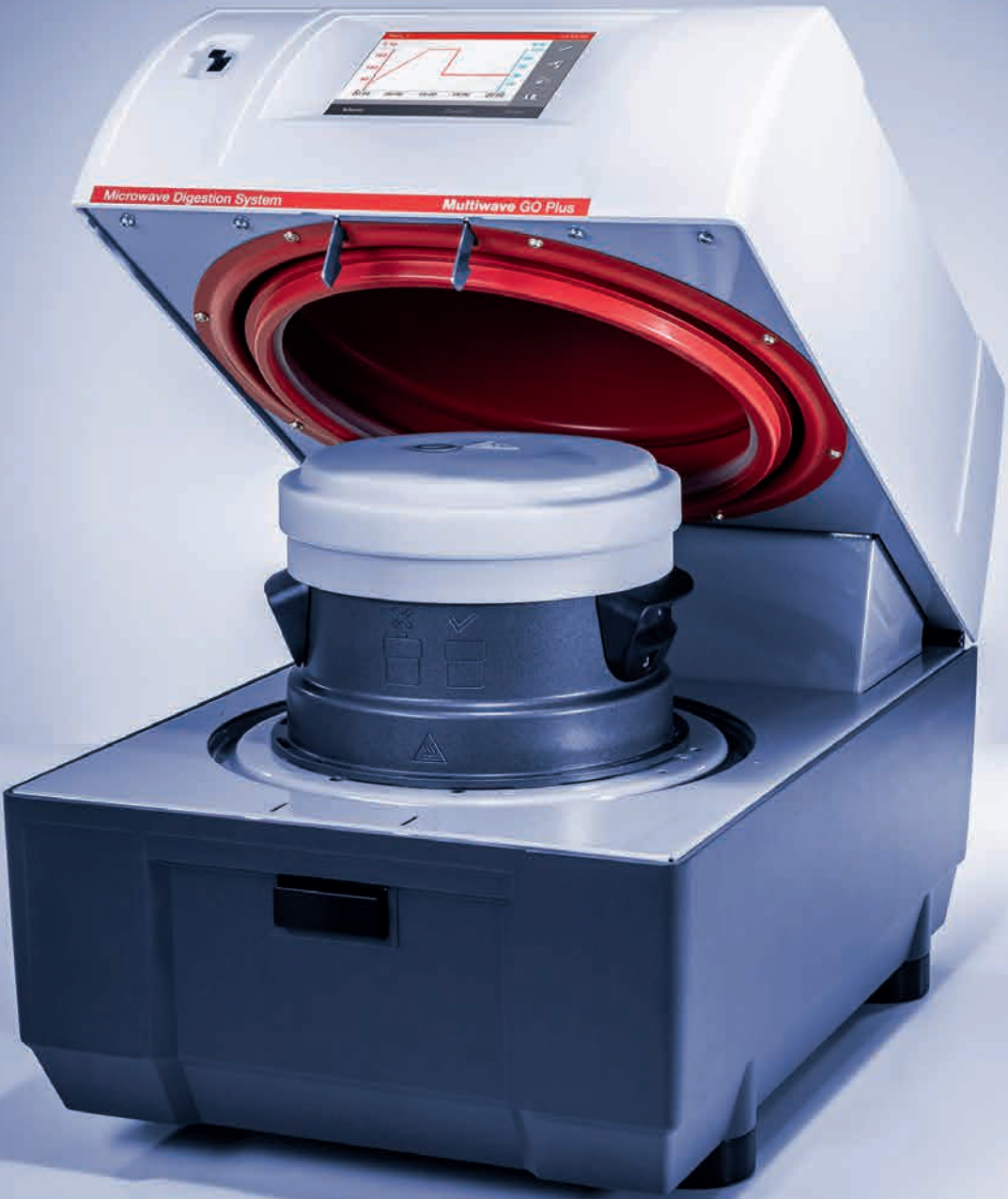
GO para os recursos exclusivos

- Cavidade Multimodal Direcionada DMC para os menores tempos de aquecimento em um sistema que ocupa uma pequena área
- Aquecimento e refrigeração TURBO para um processo com a menor duração de tempo possível
- Modo de digestão com um recipiente para aplicações de baixa capacidade de processamento
- Rotor de alumínio extremamente leve (5 kg): como parte integrante otimizada da DMC – sem deformação, corrosão ou perda de estabilidade

GO para SmartVent

- Rápida preparação de amostras através da remoção controlada de produtos gasosos em reações
- Digestão segura e confiável de uma ampla variedade de amostras
- Altas quantidades de amostra de até 3 g por recipiente
- As diferentes quantidades de amostras podem ser digeridas com segurança em uma única análise
- As amostras com reatividades diferentes podem ser digeridas com segurança em uma única análise
- O mais fácil manuseio e máxima flexibilidade com os recipientes de reação de três peças resistentes ao ácido fluorídrico

Especificações			
Rotor	Rotor 12HVT50	volume de enchimento	de 3 mL a 25 mL
Nº de recipientes	1 a 12	Ventilação ativada por pressão	Sim
Recipientes / material	HVT50 / PTFE-TFM	Quantidades de amostra	≤3 g por recipiente
Volume	50 mL	Resistência ao ácido fluorídrico	Sim



GO para controle intuitivo do instrumento

Não é necessário um espaço extra para um controlador externo ou PC, devido ao controlador integrado e à tela sensível ao toque integrada de 5,7". O design intuitivo do software garante fácil interação.

GO para compliance

O Multiwave GO Plus vem pré-instalado com métodos padrão e genéricos para simplificar ainda mais seu fluxo de trabalho para a digestão de amostras como sedimentos, pastas, solos, matrizes orgânicas à base de sílica e amostras aquosas de acordo com as normas **EPA 3015A, EPA 3051A ou EPA 3052**. A flexibilidade é garantida graças à opção de criação de método. Para suas amostras farmacêuticas, a Anton Paar está ao seu lado com um PQP-S para o Multiwave GO Plus.

GO para um bom orçamento

O preço de compra atraente e os baixos custos de operação e dos itens consumíveis fazem do Multiwave GO Plus o investimento perfeito. A sua pequena área ocupada minimiza o espaço necessário no laboratório.

GO para os anos

Os 90 anos de experiência da Anton Paar em engenharia moderna e o uso consistente de componentes de alta qualidade significam que você pode contar com muitos anos de funcionamento do Multiwave GO Plus.

GO para o serviço

Com subsidiárias e parceiros de distribuição em todo o mundo, você está sempre perto de uma experiente equipe, que oferece suporte abrangente às aplicações, treinamentos e um serviço rápido e eficiente.