



FORNO COM ESPAÇO MÍNIMO LIVRE

MFS

www.carbolite.com/pt/produtos/equipamento-de-teste-de-carvao-e-coque/mfs/

MFS

FORNO COM ESPAÇO MÍNIMO LIVRE

O CAF G5 é um forno projetado para testar a fusibilidade da cinza e, opcionalmente, a determinação cada vez mais popular de biomassa ou testes de combustíveis sólidos recuperados.

O forno de teste de fusibilidade da cinza de carvão está em conformidade com os padrões ISO 540: 2008; ASTM D 1857 / D1857M – 18; DIN 51730: 2007-09; DD CEN/TS 15370-1:2006PD CEN / TR 15404: 2010 (combustíveis sólidos recuperados (SRF)).



O registro automático e contínuo de imagens digitais do CAF G5 permite que os técnicos de laboratório realizem outras tarefas enquanto o teste está em andamento, revisando os resultados posteriormente. O novo CAF G5 melhora muito a qualidade das imagens registradas e dos resultados dos testes, aumentando a eficiência dos laboratórios.

A temperatura máxima de 1600 ° C permite testes de biomassa e carvão. Um sistema de iluminação integrado de tubo de trabalho opcional também está disponível ao testar baixa temperatura de 'deformação inicial' de SRF ou amostras de biomassa.

MFS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Determinação de umidade em CRNA do carvão, para BS 1016-104.2:1991, BS ISO 687:2010 e BS ISO 11722:2013 (MFS/1 ISO) ou ASTM D3173-11 (MFS/1 ASTM)
- | Temperatura máxima de operação de 210 °C
- | Bandeja de carregamento
- | Porta lateral articulada com vedação estanque ao gás e fácil operação com uma mão
- | Medidores de fluxo para monitorar o fluxo de gás e integridade da vedação da câmara

MFS

OPÇÕES (ESPECIFIQUE NO MOMENTO DO PEDIDO)

- | Dessecador de aço soldado com fornecimento para fluxo de nitrogênio que é usado como vaso de resfriamento. Os cadinhos podem ser transferidos para o dessecador sem a necessidade de resfriamento em uma placa de metal.
- | Modelos disponíveis para tensões de alimentação alternativas
- | Cadinhos com tampas bem ajustadas

MFS

DADOS TÉCNICOS

MFS/1 ISO

Tipo de medidor	Nitrogênio
Temp. Máx. (°C)	210
Dimensões da câmara	25 * x 195 x 290
Dimensões externas A x L x P (mm)	185 x 490 x 450
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0 @ 210°C
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5
Volume (litros)	1.4
Potência máx. (W)	500

MFS/1 ASTM

Tipo de medidor	Air
Temp. Máx. (°C)	210
Dimensões da câmara	25 * x 195 x 290
Dimensões externas A x L x P (mm)	185 x 490 x 450
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0 @ 210°C
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5
Volume (litros)	1.4
Potência máx. (W)	500

* Reduzido para 22 mm abaixo do termopar.

MFS

DOWNLOADS

[Ficha técnica do produto MFS →](#) [Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →](#)

[MFS 1 with No Controls Section →](#)

MFS

CONTATO

www.carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-ASO-A

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

www.carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-ASO-A



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pt/produtos/equipamento-de-teste-de-carvao-e-coque/mfs/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / O conteúdo pode estar sujeito a alterações ou correções