



ÉTUVES COMPACTES

MFS

www.carbolite.com/fr/produits/fours-pour-essais-charbon-coke/mfs/

MFS

ÉTUVES COMPACTES

Le four CAF G5 est un four conçu pour tester la fusibilité des cendres, et éventuellement, la détermination, de plus en plus populaire, de la biomasse ou des tests de combustibles solides de récupération.

Le four d'essai de fusibilité des cendres de charbon est conforme aux normes ISO 540: 2008; ASTM D 1857 / D1857M – 18; DIN 51730:2007-09; PD CEN/TR 15404: 2010 (combustibles solides de récupération (SRF)).

L'enregistrement automatique et continu des images numériques du CAF G5 permet aux techniciens de laboratoire d'effectuer d'autres tâches pendant que le test est en cours, pour un examen ultérieur des résultats. Le nouveau CAF G5 améliore considérablement la qualité des images enregistrées et les résultats des tests augmentent l'efficacité dans les laboratoires. La température maximale de 1600 °C permet à la fois les tests sur le charbon et la biomasse. Un tube de travail avec système d'éclairage intégré est disponible en option lors de l'essai 'déformation initiale' à faible température des échantillons FRS ou de biomasse.

**MFS**

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | Détermination de l'humidité dans le charbon selon BS 1016-104.2:1991, BS ISO 687:2010 & BS ISO 11722:2013 (MFS/1 ISO) or ASTM D3173-11 (MFS/1 ASTM)
- | 210°C température maximum d'opération
- | Plateau de chargement
- | Porte latérale avec joint étanche au gaz et facile à ouvrir d'une seule main
- | Débitmètres pour contrôler le flux de gaz et l'étanchéité de la chambre

MFS

OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | Dessiccateur en acier soudé pouvant utiliser un flux d'azote pour le refroidissement. Les creusets peuvent être transférés dans le dessiccateur sans qu'il soit nécessaire de les refroidir sur une plaque métallique.
- | Modèles disponibles en d'autres tensions
- | Creusets avec couvercles parfaitement ajustés

MFS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MFS/1 ISO

Type de compteur	Azote
Temp max (°C)	210
Dimensions de la chambre	25* x 195 x 290
Dimensions externes H x L x P (mm)	185 x 490 x 450
Uniformité thermique (°C)	±5.0 @ 210°C
Stabilité thermique	±0.5
Volume (litres)	1.4
Puissance max (W)	500

MFS/1 ASTM

Type de compteur	Air
Temp max (°C)	210
Dimensions de la chambre	25* x 195 x 290
Dimensions externes H x L x P (mm)	185 x 490 x 450
Uniformité thermique (°C)	±5.0 @ 210°C
Stabilité thermique	±0.5
Volume (litres)	1.4
Puissance max (W)	500

* Réduit à 22 mm en dessous du thermocouple.

MFS

TÉLÉCHARGEMENTS

[Fiche produit MFS →](#) [Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →](#) [MFS 1 with No Controls Section →](#)

MFS

NOUS CONTACTER

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

DEMANDE DE DEVIS

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/fr/produits/fours-pour-essais-charbon-coke/mfs/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections