

FORNO DE MATÉRIA VOLÁTIL - VMF

O VMF é projetado especificamente para **testar a matéria volátil do carvão**.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

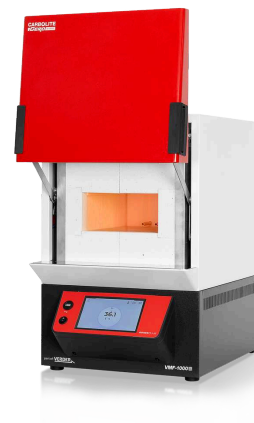
- | VMF / ASTM para teste de ASTM D3175-11
- | VMF / ASTM completo com cadinho, tampa e suporte
- | VMF 10/6 para teste de ISO 562:2010
- | VMF 10/6 de fechamento suave, porta de elevação vertical
- | Portas de calibração VMF 10/6 para permitir que o termopar não revestido seja posicionado abaixo de cada cadinho

OPÇÕES (ESPECIFIQUE NO MOMENTO DO PEDIDO)

- | Cadinhos e tampas acessórios disponíveis
- | Rack com 4 cadinhos e alça de carregamento (para VMF 10/6)
- | Rack com 9 cadinhos com gancho de carregamento (para VMF 10/6)
- | Proteção contra superaquecimento
- | Comunicações digitais ou registrador gráfico sem papel nanodac para fornecer evidências documentais do procedimento de teste (para VMF 10/6)
- | Sonda termopar calibrada opcional com indicador digital (para VMF 10/6)



VMF 10/6



VMF 10/6



Suporte opcional de 4
cadinhos + 4 cadinhos
com tampas (VMF 10/6)



Cadinho opcional com
tampa (VMF 10/6)



Cadinho e tampa de
inconel resistentes à
corrosão e oxidação
(VMF / ASTM) -
fornecidos com o forno



Suporte de cadinho de
arame padrão
mostrado com cadinho
e tampa (VFM / ASTM) -
fornecido com o forno

Sujeito a alterações técnicas e erros

DETALHES TÉCNICOS (MODELOS)

	VMF/ASTM	VMF 10/6
Temp. Máx. (°C)	1000	1000
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1000	950
Tipo	Carregamento superior	Carregamento frontal
Dimensões: Diâmetro interno x D (mm)	50 x 100	
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	330 x 410 x 300	670 x 435 x 608
Potência máx. (W)	950	3000
Tipo de termopar	N	K
peso (kg)	9	47
Fonte de alimentação	220 - 240 V, 50 - 60 Hz, alimentação monofásica e neutro com conexão de aterramento de proteção, 4A	220 - 240 V, 50 a 60 Hz, monofásico, 13 A
Tempo de aquecimento (minutos)		20 to 900°C
Dimensões: Interno A x L x P (mm)		100 x 210 x 260

www.carbolite.com/vmf