



Confor

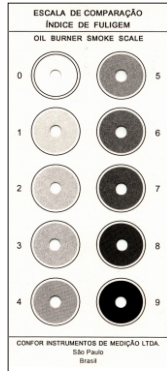
Tel (011) 2281-9777
Fax (011) 2959-5172

DATA SHEET - SMOKE TEST

MEDIDOR DE FULIGEM - SMOKE TEST- CÓD. 10-09



Smoke Test



Escala de Fuligem

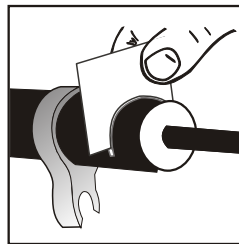
Para determinar a qualidade da queima de óleo combustível e carvão. O método consiste em comparar uma amostra dos gases retida no papel filtro com uma escala padrão.

A mancha obtida no papel é comparada com uma escala de opacidade (índice de fuligem) que possui 10 manchas, do branco ao negro, método este padronizado pelas normas DIN e ASTM.

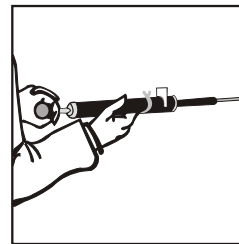
Smoke Test permite correções precisas no sistema de queima, acusando anomalias e reduzindo as emissões de particulado em chaminés. estas imperceptíveis ao controle visual.

O medidor de fuligem Smoke Test é fornecido nos KIT 10-05 ou separadamente em estojo próprio incluindo a Escala de Comparação de Fuligem (opacidades), papel de filtro, fluido de lubrificação e manual de instruções.

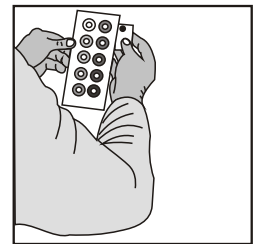
Determinação do Índice de Fuligem (opacidade):



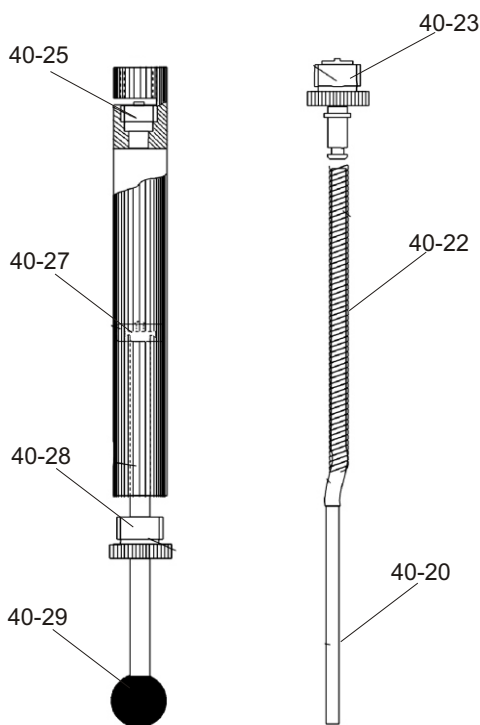
Fixe o papel de amostra no Smoke Test.



Introduza a sonda na chaminé e puxe a haste 10 vezes.



Compare a mancha no papel filtro com a escala padrão.



Especificações:

Padrões aplicáveis: DIN 51402- ASTM 2156

Volume amostrado: 1,63 litros

Temp. máx. de operação: 350 °C

Escala de comparação: 10 opacidades (padrão DIN 4787)

Comprimento total (incluindo a sonda): 710 mm

Peso: 400 g

Manutenção:


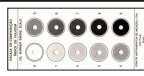



Limpeza periódica da sonda

Lubrificação interna

Calibração:

Verificação da pressão de sucção (760 mmHg)

Descrição	Cód
Sonda Metálica	40-20
Mangueira Flexível	40-21
Mola de Proteção	40-22
Suporte da sonda	40-23
Válvula interna	40-25
Haste	40-26
Êmbolo	40-27
Suporte tampa traseira	40-28
Manipula	40-29

Peças/partes consumíveis/opcionais	Cód
 Papel filtro para amostras, cx, 100 fls.	40-31
 Escala de Comparação de Fuligem	40-33
 Lubrificante interno	40-30
 Cone de vedação	40-21
 Ponteira com mola de proteção	40-23