

Analizador FlashTest™

Testador manual de Ponto de Fulgor tipo Cleveland

O FlashTest™ da GESERCO é um analisador manual de ponto de fulgor em copo aberto tipo Cleveland.

Destina-se a determinar de forma simples, rápida e económica o ponto de fulgor de quaisquer produtos petrolíferos, de 79 °C a 400 °C, excluindo óleos combustíveis.

A determinação do ponto de fulgor está em conformidade com as normas ASTM D92, IP 36 e ISO 2592.

O aparelho também permite determinar o ponto de combustão.

O teste é simples e rápido e o analisador é entregue com instruções detalhadas.



Princípio de teste

O copo de teste é preenchido com um volume definido de amostra a ser testada.

A temperatura da amostra de teste é primeiro aumentada rapidamente, depois lentamente e a uma taxa constante à medida que o ponto de fulgor se aproxima.

Em intervalos específicos de temperatura, uma pequena chama de teste é passada através do copo.

A temperatura mais baixa na qual a aplicação da chama de teste inflama os vapores acima da superfície do líquido é considerada o ponto de fulgor.

Para determinar o ponto de combustão, o teste é continuado até que a aplicação da chama de teste faça com que a amostra sob teste entre em ignição e queime por pelo menos 5 segundos.

Características principais

- **Aquecedor elétrico**
- **Regulação manual da inclinação do aquecimento**
- **Leitura manual de temperatura**
- **Chama piloto manual**

Código de produto & Especificações

Código	Descrição
FP9001	Analizador FlashTest™

Dimensões: 35 cm x 25 cm x 40 cm
Peso: 10 kg

- **Temperatura:** 79°C até 400°C
- **Repetibilidade:** 8°C
- **Reprodutibilidade:** 15°C
- **Tensão:** 230V 50/60Hz
- **Energia:** 1000W

Sinta-se à vontade para entrar em contato com a GESERCO

Desde 1973, a GESERCO projeta e fabrica uma gama abrangente de kits de monitoramento rápido de lubrificantes, combustíveis e solventes. Disponíveis em todo o mundo, os produtos Geserco são aplicáveis ao monitoramento de condições de lubrificantes minerais, sintéticos e biolubrificantes, sejam óleos de motor, óleos hidráulicos ou fluidos de usinagem.