



aeroespaco  
controle climático  
eletromecânico  
**filtração**  
manuseamento de fluído e gás  
hidráulico  
pneumático  
controle de processo  
vedação e blindagem



## Viscosímetro Aquecido



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Viscosímetro Aquecido

Tome decisões rapidamente no local com o viscosímetro aquecido da Parker Kittiwake, que fornece resultados de viscosidade de classificação de laboratório em minutos.

O viscosímetro aquecido da Parker Kittiwake tem uma ferramenta de monitoramento de condições que permite tomar decisões de manutenção sobre a planta crítica e equipamento. Os óleos de lubrificação e combustível formam um elemento de custo maior na operação de quase todo maquinário industrial e motores; a qualidade deve ser monitorada de perto para proteger o investimento. A capacidade para testar no local, no ponto de uso, permite que os engenheiros e gestores façam análise de óleo rápida e facilmente. A detecção de combustíveis fora de especificação ou lubrificantes pode identificar problemas em potencial antes de ocorrer dano ao equipamento.



Com relação a óleo, a viscosidade é a característica mais importante. É a viscosidade que mostra a resistência do óleo para fluir e a força da camada de óleo entre as superfícies. A viscosidade pode aumentar ou diminuir como resultado dos problemas como comunicação, diluição do combustível e pseudoplasticidade. A medição de viscosidade é extremamente importante para óleos hidráulicos, óleos de motor a diesel, óleos de engrenagens e combustível.

O viscosímetro aquecido mede a temperatura real e é projetado para "inclinarse" de um lado para outro, em ambas as direções, permitindo que a esfera caia sob a ação da gravidade e a viscosidade do óleo seja calculada automaticamente.

- A viscosidade de monitoramento fornece uma advertência precoce para uma faixa de problemas comuns.
- Resultados altamente precisos com as leituras estão disponíveis em 40°C, 50°C ou 100°C.
- Teste de uma faixa ainda maior de faixa de óleos, alterando o índice de viscosidade ou densidade.
- Estimativa do desempenho de combustão (CCAI) do óleo combustível.
- Equipamentos robustos e pesados, ideais para uso em longo prazo com resultados rápidos.



## Informações de pedido

### FGK1200PA: Viscosímetro Aquecido

**Faixa:** Viscosidade calculada a 40 °C, 50°C e 100 °C, Índice de Aromaticidade de Carbono Calculado (CCAI).

**Visor:** LED de 8 dígitos

**Teclado:** Tipo de membrana com botões táteis

**Potência:** 110 to 240 AC 50/60 Hz

O kit de teste contém viscosímetro aquecido, alimentação e todos os consumíveis em uma caixa de metal robusta e portátil



### Parker Kittiwake

Divisão de Filtro Hidráulico da Europa  
3 - 6 Thorgate Road Littlehampton  
West Sussex BN17 7LU Reino Unido  
Tel: +44 (0)1903 731470  
Fax: +44 (0)1903 731480  
Email: kittiwakesales@parker.com  
Web: www.kittiwake.com

