

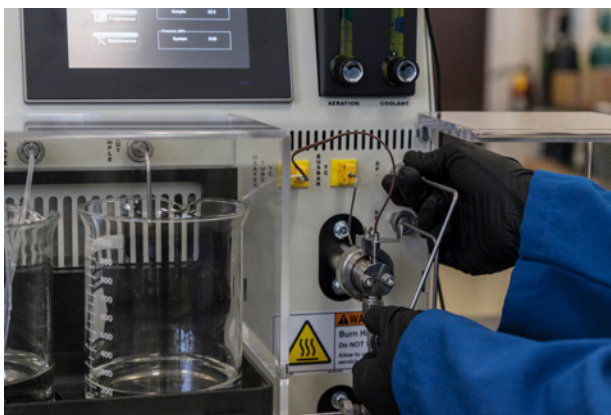
## ESTABILIDADE DE OXIDAÇÃO TÉRMICA DE COMBUSTÍVEIS DE TURBINA DE AVIAÇÃO

### Teste Definitivo para Estabilidade à Oxidação Térmica!

#### Falex 400 Analisador da Estabilidade da Oxidação Térmica

O robusto e confiável Falex 400 atende aos mais rigorosos padrões estabelecidos pelo Subcomitê AS2 DO2.J da ASTM. O equipamento compacto e fácil de usar é construído para uso em longos períodos e anos de serviço. O analisador de estabilidade de oxidação térmica Falex 400 e os tubos aquecedores de teste Falex atendem aos requisitos da ASTM D3241, conforme comprovado pela participação em um estudo interlaboratorial cooperativo da ASTM. Desde sua introdução em 2009, o Falex 400 é o analisador de oxidação de combustível de aviação mais durável e confiável do mercado!

- » Design comprovado, parque instalado substancial
- » Conformidade garantida do método com um sensor de umidade automático e aeração automática
- » Introdução automatizada de amostras - Preparação simplificada com uma bomba PROVEN isenta de manutenção
- » Tela sensível ao toque industrial colorida resistente a combustíveis e solventes
- » Cartucho Drierite extra grande, resultando em menor tempo de inatividade do equipamento
- » O suporte para funil de filtro integrado reduz derramamentos e gotejamentos para maior segurança
- » Filtros de carbono absorventes de fumaça com tampa de segurança pivotante para reduzir e controlar os vapores
- » Área útil pequena - mais espaço na bancada!
- » Sistema de resfriamento avançado Peltier para controle ideal de temperatura



#### Usado em Métodos de Teste Padrão

ASTM D3241	Método de Teste Padrão para Estabilidade à Oxidação Térmica de Combustíveis de Turbinas de Aviação
IP 323	Determinação da estabilidade da oxidação térmica de combustíveis de turbinas a gás
ISO 6249	Determinação da estabilidade da oxidação térmica de combustíveis de turbinas a gás

## Falex 400 Especificações Técnicas

### Peso e Dimensões:

Tamanho (LxPxA) 16 x 20 x 30 in  
40 x 50 x 76 cm

Peso Estimado 175 lbs.  
80 Kg

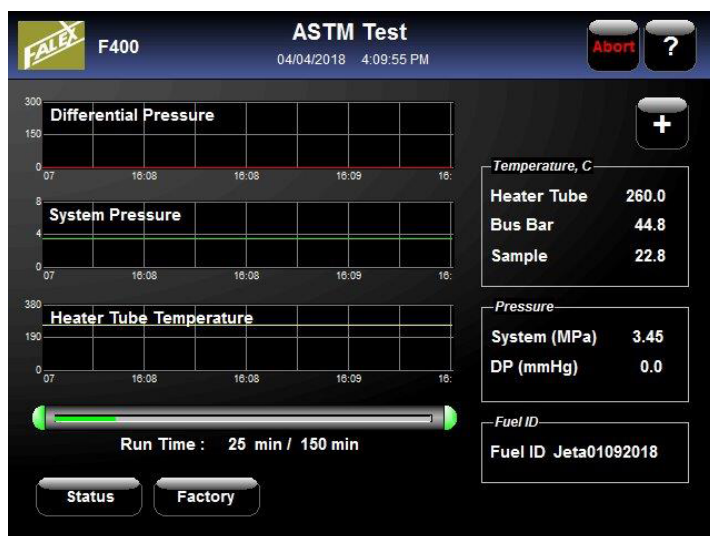
Teste de Temperatura 100°C – 380°C

Faixa de Pressão 0 – 300 mm Hg

Sistema de Pressão 3.45 MPa (500 psi) ± 10%

Entradas RS-232, USB (2) e Ethernet. USB para teclados, impressoras, leitores de código de barras e outras unidades

Especificações de Energia 115V, 10A ou 230V, 5A, 47 - 63 Hz



## Informações sobre pedidos

### Número da peça Descrição

400-001-003	O testador de oxidação térmica Falex 400, 120V, 60 Hz, inclui kit de inicialização
400-001-004	O testador de oxidação térmica Falex 400, 220V, 50/60 Hz, inclui kit de inicialização

### Consumíveis

400-560-001	D3241 Tubo Aquecedor e Kit de filtro com 12 peças
400-018-003	Conjunto de buchas de isolamento (2 pares)
620-005-002	O-Ring da tubulação (25 / saco)
640-400-005	Caixa de pré-filtros (25 / caixa)

A Falex Corporation segue uma política de melhoria contínua do produto. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Distribuído por:

