

Computrac[®] Vapor Pro[®] XL Automático

Análise de umidade automatizada de várias amostras e sem uso produtos químicos



- Zero reagentes químicos
- Fornece análise de umidade e amostragem automática de até 16 amostras
- Alternativa precisa e confiável à titulação Karl Fischer



Maximiza o rendimento do teste



Executa programas de teste individuais para cada amostra



Fácil de manusear



Tamanho compacto



Fácil de usar



Sem produtos químicos nocivos



Sem vidraria cara

O **Computrac Vapor Pro XL Automático (VPXL)** possui uma tecnologia de análise específica de umidade que oferece exatidão, precisão, flexibilidade e automação de testes de até 16 amostras com perfis de teste individuais. Os recursos avançados de análise de umidade do analisador automático VPXL o tornam uma alternativa à titulação Karl Fischer e livre do uso de produtos químicos. Seu tamanho compacto e recursos atualizados tornam o modelo ideal para quase todas as aplicações onde a automação de testes e o aumento de rendimento são necessários.



Recursos

ZERO REAGENTES QUÍMICOS: O analisador automático VPXL oferece análise específica de umidade que se correlaciona bem com o método de teste Karl Fischer, poupando dores de cabeça e gastos com reagentes químicos perigosos, vidraria cara ou manutenção demorada.

AUTOMAÇÃO: O analisador automático VPXL é capaz de testar até 16 amostras de modo rápido e automático, aumentando drasticamente o rendimento em um instrumento compacto.

VERSÁTIL: O analisador automático VPXL é ideal para quase todas as aplicações onde a titulação Karl Fischer é usada. Sua capacidade de individualizar perfis de teste de amostra o torna perfeito para todas as indústrias, desde plásticos e produtos derivados de petróleo até produtos farmacêuticos e químicos.

A temperatura máxima de teste pode ser definida em 300 °C. Isso também possibilita melhor controle sobre as temperaturas de teste em toda a faixa do instrumento.

TESTE DE TEMPERATURA ESCALONADA: O analisador automático VPXL oferece recursos de teste de temperatura escalonada que tornam o desenvolvimento do método mais fácil do que nunca.

CRITÉRIOS DE FINALIZAÇÃO FLEXÍVEIS: Os critérios de finalização ajustáveis pelo usuário otimizam os resultados e o desempenho do teste em qualquer aplicação exclusiva.

ARMAZENAMENTO DE DADOS: O analisador automático VPXL armazena até 250 programas de teste e retém os últimos 1.000 resultados e 100 gráficos de teste. Os usuários podem visualizar e selecionar os resultados de teste anteriores para análise estatística e testar várias amostras com facilidade.

Especificações

- Análise automática de até 16 amostras
- Automação altamente confiável
- Recursos para garantir a integridade das operações autônomas:
 - Integridade de carregamento da amostra
 - Manuseio seguro de amostras para corresponder ao método de teste
- Barra de status de LED de alta visibilidade

Parâmetro	Especificação
Faixa de umidade	10 ppm (10 µg 0,001%) a 100%
Número de amostras	Até 16
Resolução de umidade	1 ppm (0,1 µg 0,0001%)
Faixa de temperatura	25 °C a 300 °C
Tamanho de amostra	0,01 g a 8 g
Resultados	% de umidade, ppm (umidade), µg de água
Peso	41 libras (18,6 kg)
Dimensões (C x L x A)	29 x 15,5 x 8,2 polegadas (737 x 394 x 208 mm)

