

LAC AD 92

FAZ A DETERMINAÇÃO DO PONTO DE FULGOR PELO MÉTODO CLEVELAND



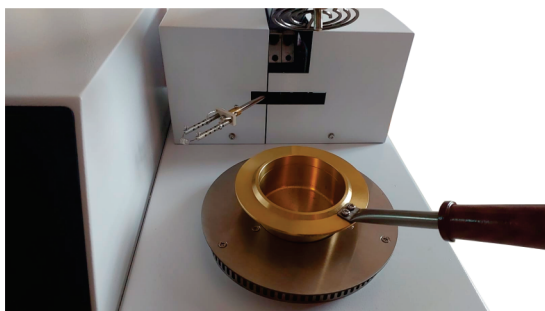


Analizador de Ponto de Fulgor

O LAC AD92, é um aparelho automático que faz a determinação do ponto de fulgor pelo método, CLEVELAND (copo aberto) automático é projetado e fabricado em total conformidade com a ASTM D92. Ele faz a determinação do Ponto de Fulgor e Ponto de Chama de produtos petrolíferos (excluindo óleos combustíveis e produtos petrolíferos com ponto de fulgor em copo aberto abaixo de 79 °C) pelo Método de Copo Aberto Cleveland. É aplicável às indústrias de petróleo, química, energia elétrica e outras.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O instrumento aquece a amostra de acordo com a curva de elevação de temperatura especificada na ASTM D92. Quando a temperatura da amostra se aproxima do ponto de fulgor pré-definido, o instrumento aciona a ignição automática. Uma vez detectado o ponto de fulgor, ao detectar um evento de ponto de fulgor, o resultado é exibido e impresso automaticamente, enquanto o aquecedor inicia o resfriamento automático simultaneamente.



Detalhe - copo aberto

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Visor: Tela sensível ao toque colorida industrial de 7 polegadas
- Faixa de medição: temperatura ambiente ~350°C
- Detecção de temperatura: resistência de platina
- Repetibilidade: de acordo com a ASTM D92
- Modelo de ignição: ignição elétrica
- Armazenamento de informações: até 350 resultados de teste podem ser armazenados
- Método de resfriamento: resfriamento por ar injetado
- Impressora: Impressora térmica
- Fonte de alimentação: AC 220V±11V, 50Hz±2.5HZ
- Potência: ≤600VA
- Temperatura de operação: 10°C ~35 °C
- Umidade ambiente: ≤85%RH
- Sensor de temperatura PT100 de alta precisão para medição de temperatura precisa e altamente sensível.
- Função de armazenamento de dados, permitindo que os resultados dos testes sejam salvos para consulta posterior.
- Funções integradas incluindo correção automática da pressão atmosférica, levantamento automático, ignição automática, resfriamento automático após a conclusão do teste e impressão dos resultados do teste.
- Funções de autoverificação para levantamento, varredura, impressão, ventilador, ignição e outros componentes.