



## **LAC - D381**

NORMAS: ASTM D381; IP 131;  
IP 540; ISO 6246; DIN 51784;  
FTM 791-3302; NF M 07-004





## Analizador de Ponto de Goma

### NORMAS:

Atende plenamente a norma: ASTM D381; IP 131; IP 540; ISO 6246; DIN 51784; FTM 791-3302; NF M 07-004

### APLICAÇÕES:

- Configurado e equipado para uso imediato para gasolinas automotivas e de aviação, com 160°C a 165°C no bloco de aquecimento e 150°C a 160°C no poço da amostra com ar comprimido.
- Adicionando um sistema de geração de vapor BOILER-D381 com a temperatura configurada em 232°C a 246°C no bloco de aquecimento e 229°C to 235°C no poço da amostra, é possível realizar análises em Querosene de Aviação.
- O equipamento utiliza um sistema de controle de temperatura PID onde consegue uma estabilidade de 0,1°C e um ótimo controle de Set Point na primeira rampa de subida.
- Possui uma isolamento térmica eficiente nas laterais do equipamento.
- Resistências distribuídas equidistantes mantendo uma homogeneidade em todo o bloco.
- Bloco de alumínio com 6 poços de testes, com capacidade de realização de 6 frascos sendo testados simultaneamente.
- Temperatura com controle digital selecionável pelo usuário.
- Fluxo de ar controlado via flowmeter.
- Fluxo de vapor controlado por válvulas mecânicas com proteção térmica para segurança do operador ao manusear o equipamento.
- Proteção contra superaquecimento do bloco.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Range de temperatura: 50 °C a 250 °C
- Resolução 0,1°C
- Estabilidade: 0,1°C
- Temperatura para Gasolinas: 160°C a 165°C
- Temperatura para Querosene de Aviação: 232°C a 246°C
- Potência: 1800W
- Requisitos Elétricos: 230Vac 50/60Hz

### FORNECIDO COM:

- 1 x PIN\_D381 Pinça de Segurança em aço inoxidável;
- 1 x TERM\_3C ou TERM\_01 Termômetros ASTM 3C ou 01 (dependendo da amostra), com certificado de calibração rastreável ao INMETRO;
- 2 x PROV\_D381 Provetas graduadas 50ml;
- 6 x FRSC\_D381 Frascos para Goma ASTM D381
- BOILER-D381
- Gerador de Vapor com Superheater integrado para análise de Querosene de Aviação em LAC-D381
- Tensão - 230Vac - Trifásico + Terra
- Potência: 8000W

