

**LAC - D36**

PARA DETERMINAÇÃO DO  
PONTO DE AMOLECIMENTO  
DE LIGANTES ASFÁLTICOS NA  
FAIXA DE 30 °C A 157°C.





## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Betume, Cera, Asfalto, Baterias e Piche.

## COMO FUNCIONA

O LAC - D36 utiliza o método anel e bola imerso em banho de água destilada ou potável recém fervida, para pontos de amolecimento esperados entre 30°C e 80°C.

Para pontos de amolecimentos esperados acima de 80°C e até 157°C usa óleo de silicone ou glicerina USP.

## DIFERENCIAIS

Equipamento fabricado em aço inox 304L que garante maior qualidade e durabilidade.

Utiliza um sistema de controle da rampa de aquecimento com um ajuste linear de potência de 0 a 90%, obtendo assim uma maior precisão do ajuste da taxa.

Possui um sistema de isolamento térmico com 2 camadas de modo a evitar uma temperatura elevada na lateral do equipamento e direcionando o calor diretamente para o béquer com amostra.

Tem uma base horizontal com uma placa de vidro cerâmica que é extremamente resistência a choque térmico, possui uma dilatação muito baixa e é um excelente condutor térmico.

Por ser uma placa lisa, garante ao operador maior estabilidade de operação e segurança, visto que também serve como uma proteção para a resistência de aquecimento.

O ajuste da altura do motor é realizado por medidas pré estabelecidas e testadas em testes operando conforme a norma, e seu método de trava é simples e eficaz.

## COMPLETO

Equipamento acompanha um kit completo com todos os acessórios exigidos pela norma:

- 1 Rack para 2 testes por anel e 2 canais para bolas
- 10 anéis de teste
- 10 bolas para teste
- 1 Becker de vidro
- 1 Termômetro ASTM 15°C e 1 Termômetro ASTM 16°C

## DADOS TÉCNICOS

**Alimentação:** 220 Vac 60Hz

**Potência:** 1500 W

**Faixa de Temperatura:** Temperatura ambiente até 200°C

**Repetibilidade:** 1,2°C

**Reprodutibilidade:** 2,0°C

**Normas:** ASTM D 36, ASTM E 28, DIN EN 1428, EN 1428, DIN EN 1427, EN 1427, DIN EN 13 179 pt.1, EN 13 179 pt.1, IP 58, DIN ISO 4525, JIS K2207, NF T 66-008, BS 2000 pt.58

