

ESPECIFICAÇÃO PENETRÔMETRO UNIVERSAL AUTOMÁTICO DIGITAL

CÓDIGO: VA-636

NBR 11345, 6576; DNERME003; ASTM D5.

- Com curso de 60mm e subdivisão de 0,01mm, o equipamento possui controle de aproximação e retorno da agulha manual em duas velocidades distintas, rápido e lento para melhor aproximação da agulha na amostra, dispositivos para auxiliar a visualização da agulha (lupa e lanterna de luz fria) e temporizador que libera e retém a agulha após passado o tempo de ensaio pré-estabelecidos 5; 8; 10; 12; 30 e 60 segundos.

Acompanha 01 agulha para ensaio de ligantes, recipiente para penetração, banho termostático.

Alimentação 220V



ESPECIFICAÇÃO Aparelho Rice Test

CÓDIGO: VA-713

NBR ASTM D 2041

- Para determinar a máxima densidade teórica específica em misturas betuminosas de pavimento (RICE TEST) composto de: - Recipiente cilíndrico para aplicação de vácuo com tampa e manômetro indicador de pressão mínima e máxima operacional, mesa agitadora, sistema de engate rápido nas mangueiras de pressão com a tampa do recipiente, bomba de vácuo.

Alimentação 220V.



ESPECIFICAÇÃO Ponto de Amolecimento (Anel e Bola) Automático com Indicador Digital e Mini-impressora

CÓDIGO: VA-322

NBR 6560 ASTM D36

- Aparelho para medição automática do ponto de amolecimento de materiais betuminosos através do método do anel e bola. Todo o processo (aquecimento e detecção do ponto de amolecimento) é executado automaticamente. Em água, o teste pode ser feito abaixo de 80°C, acima deste valor deverá ser feito em glicerina e similares, seu ajuste de aquecimento é de $5,0 \pm 0,5$ °C automaticamente após 3 minutos, a velocidade de agitação pode ser ajustada continuamente, a resolução de temperatura é de 0,01 °C e tem a capacidade de realizar 2 amostras por teste.

Possui indicador digital com touch screen, comunicação RS-232, faixa de medição 32°C ~160°C, Copo Becker de vidro de 1000 ml, potência de aquecimento 600 w, Alimentação: 220 v.

Peso: 27kg

Dimensões: 60*45*67cm

