

ESPECIFICAÇÃO

VISCOSIMETRO ROTACIONAL SIMILAR AO BROOKFIELD PARA MISTURAS ASFÁLTICAS E AQUECEDOR COM CONTROLE DIGITAL + SOFTWARE + SPINDLE SP21

CÓDIGO: PA-146

Características:

O viscosímetro rotacional realiza a análise da viscosidade dinâmica automaticamente de maneira prática dando resultados praticamente instantâneos diretamente no display sem a necessidade de tabelas ou cálculos. Indicado essencialmente para amostras newtonianas.

Gabinete em material plástico ultra-resistente base estável com três pés niveladores. Nível tipo bolha embutido na superior do equipamento. Teclado de membrana para fácil operação com 9 teclas. Display de cristal líquido com luz de fundo de duplo nível.

Exibe no display:

Velocidade (RPM)

Spindle (SP)

Valor de viscosidade (mPa.s)

Relação viscosidade/velocidade (%)

Especificação Técnica:

Faixa de medição de 40,0 mPa.s a 40.000.000 mPa.s.

Repetibilidade: 0,5% do fundo de escala (para fluidos newtonianos)

Precisão: 1% do fundo de escala (para fluidos newtonianos)

Velocidade selecionável 0,1 a 200 rpm (sistema passo a passo).

Saída serial RS232 para impressão dos resultados

Alimentação: Bivolt automático 100-240V 50/60 Hz

Opcionais não inclusos: Spindle de baixa viscosidade R1, 6 spindles (R2 a R7) em aço inox 316 com estojo, Software, impressora (preços sob consulta). Acompanha: base de três pés, haste de sustentação, protetor de spindle, maleta para transporte e manual de instruções. Adaptador para pouca amostra: usado para que não se gaste grande quantidade de produtos, principalmente se este produto possui um alto valor. O adaptador de pouca amostra é composto de quatro spindles especiais: 21#, 27#, 28# e 29#, que junto com seu compartimento gasta, apenas de 5ml a 20ml de amostra. Estes spindles são produzidos em aço inox 316.

Peso líquido: 7,4 kg - Peso bruto: 8,0 kg

Dimensões da embalagem: 400x350x360 mm

INCLUSO AQUECEDOR CONTROLE DE TEMP DIGITAL P/ VISCOSÍMETRO

O Aquecedor com Controle de Temperatura Digital é um acessório para uso com os viscosímetros digitais da marca Marte para medições com alta precisão de viscosidade de substâncias líquidas em altas temperaturas, tais como, adesivo de fusão a quente, parafina, asfalto, polímeros, etc. Livre de interferências de campo eletromagnético, vibrações e gases corrosivos.

Informações técnicas:

Faixa de temperatura: +10C da temperatura ambiente a 250C

Precisão: 0.1C

Quantidade de amostra: 15 - 30ml

Umidade Relativa do Ar: até 80%

Para ser utilizado com os Spindles 21#, 27#, 28# e 29#

Alimentação: 220 V

Acompanha: Controlador de temperatura, Aquecedor, Capa de isolamento, Berço de posicionamento com nível bolha, Cilindro de medição e Cabo de Alimentação.

Peso líquido: 9,0 kg

Peso bruto: 16,0 kg

Dimensões da embalagem: 400x350x360 mm -- 24kg - São 2 volumes



ESPECIFICAÇÃO

MEDIDOR DE DENSIDADE NÃO NUCLEAR P/ MISTURAS ASFÁLTICAS

CÓDIGO: VA-869

Com este medidor, é possível determinar a densidade e grau de compactação de pavimentos betuminosos durante e após sua compactação.

Com ele você obtém:

- Medições rápidas e confiáveis no pavimento em menos de 2 segundos.
- Baixa densidade, ou outra não-uniformidade são facilmente detectadas, permitindo ao operador corrigir o problema antes construção completa. -Sem umidade ou correções de temperatura
- Não há necessidade de inserir correções potencialmente imprecisas para umidade e temperatura.
- Placa de teste de referência embutida no gabinete, permitindo que o operador teste a unidade quantas vezes desejar
- Duas alças padrão - alça mais longa destacável em L e uma alça de transporte fixa.
- O grande visor retroiluminado e o teclado podem ser facilmente vistos a partir de uma posição em pé e com pouca luz
- O disco de cobertura do sensor de proteção auto-adesivo é facilmente substituível no campo
- Sensor de Temperatura Infravermelho mede e exibe a temperatura da esteira.
- O recurso de GPS fornece localizações de latitude e longitude a cada medição e possui ampliação de área ampla

Especificações técnicas:

- Bateria recarregável com autonomia para até 32 horas de funcionamento.
- Tempo máximo de recarga de aproximadamente 2 horas.
- Potência da bateria: 4.000m-Ah - 6Volts / Carregador de parede: 110Volts
- Medição de temperatura do pavimento de até 175°C com sensor infra-vermelho.
- Calibração do off-set: através de resultados obtidos em laboratório
- Profundidade de medição: 510 mm (2 inches)
- Peso: 5kg
- Dimensões: 22.9 x 40.6 x 15.2 cm

