



Viga de Benkelman

NBR 8547; DNER-ME024, 061

Viga de Benkelman, construída em alumínio anodizado, relação 2:1, com partes móveis providas de rolamentos para minimizar o atrito e vibração. Resolução do extensômetro: 0,01mm, disponível nas versões com relógio analógico ou digital.

Totalmente desmontável em apenas 5 minutos. Acompanha caixa especial com alças para transporte e certificado de calibração.

Código	Descrição
1.250.001	Viga Benkelman 2:1 com relógio analógico
1.251.002	Viga Benkelman 2:1 com relógio digital
1.250.025	Viga Benkelman Dupla 2:1 com 2 relógios digitais

Peso: 21 Kg

Fabricamos também com outras relações como 3:1 e 4:1.

Código	Reposição
4.262.010	Extensômetro analógico para viga Benkelman
4.262.682	Extensômetro digital para viga Benkelman
6.250.002	Vibrador para viga Benkelman



Medidor de Irregularidade - Merlin

Recomendações TRL 229 e TRRL 301 (Inglaterra)

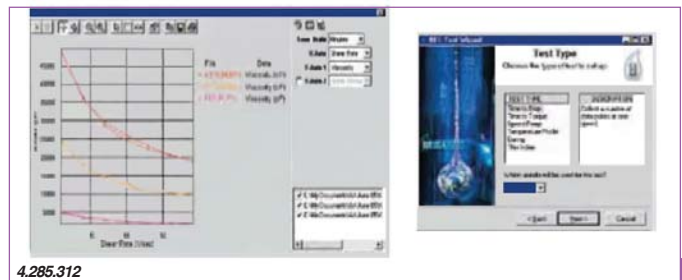
Medidor manual, tipo Merlin, de irregularidade de pavimentos. Construído conforme recomendação do TRRL (Transportation Road Research Laboratory). O medidor tem regulagem para demonstrar a irregularidade nas proporções 10:1 e 5:1.

Usado na determinação do I.R.I. (International Roughness Index) e, consequentemente, do Q.I. (Coeficiente de Irregularidade) em trechos curtos de pavimentos e também para calibração de medidores embarcados tipo resposta (Bump Integrator).

Acompanha bloco padrão para verificar calibração.

Código	Descrição
1.250.301	Medidor de irregularidade - Merlin

Peso: 16 Kg



Conjunto Viscosímetro Brookfield

ASTM D4402

Viscosímetro Rotacional Brookfield programável, modelo RVDVIII - Ultra. Conjunto composto pelo viscosímetro, termocélula para controle da temperatura de ensaio até 300°C e Spindles SC4-21 e SC4-27, além do Software Rheocalc 32 e cabo para programação e leitura do equipamento via porta serial de computador do PC com Windows (Computador não incluso). Alimentação 220V/60Hz.

Código	Descrição
4.285.220	Viscosímetro Brookfield - Conjunto
4.285.300	Viscosímetro Brookfield RVDV III Ultra
4.285.302	Termocélula programável 106P
4.285.304	Sensor de cisalhamento SC4-18
4.285.306	Sensor de cisalhamento SC4-21
4.285.308	Sensor de cisalhamento SC4-27
4.285.310	Sensor de cisalhamento SC4-29
4.285.312	Software Rheocalc 32



Ensaio de Mancha para Areia

RG-2, MINISTERE DE L'EQUIPEMENT - FRANÇA

Conjunto para ensaio de mancha de areia em superfícies de pavimentos para avaliação da macrotextura.

Código	Descrição	Qtz no Kit
1.286.001	Kit para ensaio de mancha de areia (contendo os itens da foto)	
	Acessórios / reposição	
1.286.025	Espalhador para mancha de areia	01
6.286.100	Frasco com 500 ml de areia n° 100	04
4.658.002	Trincha de 2"	01
4.572.030	Régua de aço com escala de 300mm	01