Tecnilab

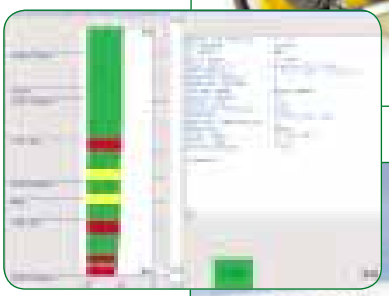
GRIPTESTER MK2 (TIPO D)

Equipamento para medição do atrito de pavimentos

FINDLAY IRVINE

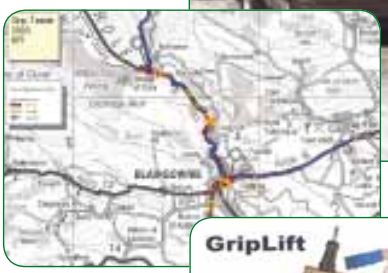
Equipamento dimensionado para medição do atrito de pavimentos, que permite medições de grandes distâncias de forma flexível, precisa e económica.

- Económico, confiável, robusto e de fácil manutenção
- Excelente reprodutividade e repetibilidade
- Leituras não afectadas pela curvatura da via
- Fácil transporte, adequado a qualquer via
- Capacidade de medição em contínuo e com resolução da medida mínima a cada 4cm em linha recta ou curva (de qualquer raio)
- Medição no interior da roda (deformação dos pneus no pavimento)
- Opera a partir dos 5km/h até aos 130km/h
- Mede directamente a carga e o arraste
- Reconhece correlações com outros equipamentos de medição
- Capacidade de ser empurrado à mão ou rebocado por um veículo
- Possui uma roda única de medida
- Software "Roadbase" e "Airbase"de fácil leitura, mostrando a condição do pavimento nas cores verde (pavimento em bom estado), amarelo (pavimento em estado razoável) e vermelho (pavimento em mau estado), versão em português para utilização em estradas e aeroportos.
- Respeita a especificação ASTM ou British Standard para estradas e aeroportos
- Possibilidade de incluir Sistema de Posicionamento Global (GPS)
- Respeita os requisitos do ICAO para aeroportos
- Faz 80km de teste com um único depósito de água
- Peso: 87 kg
- Dimensões: 1010x790x510mm



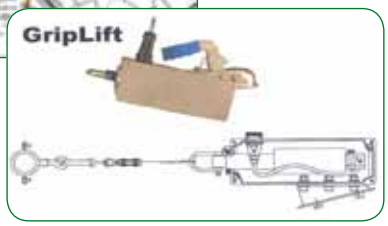
Sistema Automático de Rega da Superfície

Inclui bomba, sistema de tubos, válvula electrónica e fluxómetro, para manter o fluxo apropriado de água na roda, sob o controlo do computador e para velocidades entre os 20km/h e 95km/h



GripLift, Dispositivo de levantamento da roda de medida

Permite ao operador levantar a roda de medida, com o GripTester atrelado, evitando desgaste da roda no percurso até ao local de ensaio.



Gtanker, atrelado com depósito e sistema de rega automático

- Tipo: 2 eixos com suspensão e sistema de travagem por inércia
- **Depósito: 1000 litros de capacidade**, em fibra de vidro, com guarda-lamas, tampa de inspecção, entradas para enchimento e ventilação e janela de nível.
- **Bomba de água**
- Válvula electrónica e fluxometro para manter o apropriado caudal em função da velocidade. Comandado automaticamente pelo PC para velocidades entre 20 e 95 km/h
- **Plataforma com rampas** dispensando o uso do lift, e guincho manual para carregamento e transporte do GripTester.

Tecnilab, SA

Sede: Rua Gregório Lopes LT 1512 B, 1449 - 041 Lisboa Portugal
Tel.: 21 722 08 70 Fax: 21 726 45 50 Email: geral@tecnilab.pt

Filial: Norte: Ermesinde - Porto Tel.: 22 906 92 50 Email: porto@tecnilab.pt

www.tecnilab.pt

Tecnilab

Gab. Comunicação e Imagem
flyer | dvlec | findlay | griptester | v01 | pt