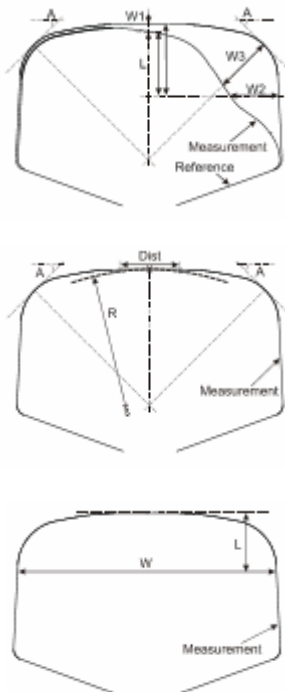




MINIPROF RAIL – LEITOR DE PERFIL DE TRILHOS



A Greenwood é uma empresa dinamarquesa fundada em 1991, dedicada à fabricação de instrumentos de qualidade para inspeção ferroviária e rodoviária.

Acompanhar regularmente o desgaste dos trilhos ferroviários é uma importante tarefa das equipes de via permanente, e a melhor ferramenta para isso é o Miniprof.

O operador coleta o perfil do trilho em um computador portátil (notebook ou PDA), e pode fazer diversos cálculos em um software específico, analisando o desgaste do trilho.

Especificações:

Conexão	USB
Posicionamento no trilho	Base magnética e barra de bitola
Precisão	Melhor que $\pm 54 \mu\text{m}$
Repetibilidade	$\pm 20 \mu\text{m}$
Frequência de leitura	10.000 pontos/segundo
Tempo de leitura	Cerca de 5 segundos p/ 1 perfil
Tamanho do arquivo	Entre 20 e 30 Kb por perfil
Consumo	0,5 mA (Standby) / 110 mA (Em operação)
Pontos lidos	>20.000 pontos
Pontos armazenados	500 a 800 pontos por perfil
Peso	0,8 Kg
Construção	Ligas de titânio, alumínio e aço
Aplicações típicas	Engenharia (acompanhamento de desgaste) Qualidade (inspeção de recebimento) Investigação de acidentes
Transporte	Fornecido com maleta tipo Pelikan

Em função do constante aprimoramento de nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio.

A empresa fabrica também instrumentos para medição de rodeiro ferroviário, discos de freio e jacarés.

Códigos:

905740: básico com PDA, apenas para coleta de dados

905741: avançado, incluindo PDA e software para Windows (não inclui notebook)

905742: módulo de cálculos adicionais para Windows (rail extensions plug-in)

A Brastan é uma indústria brasileira que atua no mercado de infraestrutura e ferrovias desde 1982. Comercializamos máquinas leves e ferramentas manuais para manutenção e construção de vias, equipamentos e serviços de inspeção de geometria de via, inspeção de trilhos por ultrassom, entre outros. Conheça nossa linha completa no site www.brastan.com.br.

Holemaker Brastan Ind Com Máqs Ltda – R. Guiomar da Rocha 97 – São Paulo, SP – Brasil – 02521-060
Fone (11)2137.3636 – Fax (11)2137.3637 – www.brastan.com.br – contato@brastan.com.br