

ULTRA-SOM PARA TRILHOS RTI 8000SX



A RTI é uma empresa estabelecida na Austrália, que revolucionou a tecnologia de inspeção de trilhos por ultra-som. Seus equipamentos já inspecionaram trilhos em mais de 15 países. Além da sede, possui estrutura de atendimento na América do Norte e no Brasil.

O equipamento 8000SX é o topo de linha da RTI. Em sua terceira geração, tem capacidade de detecção de defeitos com menos de 1mm.

Seu baixo consumo de água e o hardware de ponta resultam em um conjunto leve, instalado em veículos rodo-ferroviários. O resultado é um equipamento que supera os demais em produtividade e confiabilidade.

Especificações:

Aplicação	Detecção de defeitos internos em trilhos ferroviários por método não-destrutivo
Bitola	Em função do veículo em que for instalado
Perfis de trilhos	Testado e aprovado para qualquer trilho entre 50lbs e 140lbs (TR25 a TR70) Alcance entre 3 e 600mm (a 70°)
Configuração	Duas rodas multi-sonda por trilho
Sondas	Rodas longitudinais: -70 -38 0 +38 +70 graus Rodas transversais: -45 e +45 graus
Canais	14 instalados, 16 disponíveis, 32 máximo
Processamento	Ativo, com inter-relacionamento de amostras
Estratificação do trilho	Sim, até 1024 camadas configuráveis
Interface	Software rodando em ambiente Windows, com A-Scan, B-Scan, Zoom, Relatórios
Velocidade do som	5.900 m/s no aço (compression wave)
Frequência das sondas	2,5 Mhz
Velocidade de inspeção	Até 40 km/h

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

Opções:

8000SX: código principal

O equipamento pode ser instalado em diversos tipos de veículos, sendo que temos tido ótimos resultados com picapes das séries F-250 e F-350.

Alguns acessórios podem ser acrescentados, tais como câmeras de vídeo para facilitar a inspeção, rede sem fio, gps, etc.

A Holemaker atua no mercado de equipamentos para ferrovias e infra-estrutura desde 1982. Além de sermos representantes de diversos fabricantes internacionais, fabricamos as máquinas **Brastan**, uma excelente linha que inclui furadeiras de trilhos e dormentes, serra de trilhos, trefonadeira, rebarbador de solda, unidade hidráulica e bomba de detritos.

Holemaker Brastan Ind Com Máqs Ltda – R. Guiomar da Rocha 97 – São Paulo, SP – Brasil – 02521-060
Fone (11)2137.3636 – Fax (11)2137.3601 – contato@holemaker.com.br