



X2 Spider

Scanner magnético, o mais eficaz e robusto disponível no mercado.

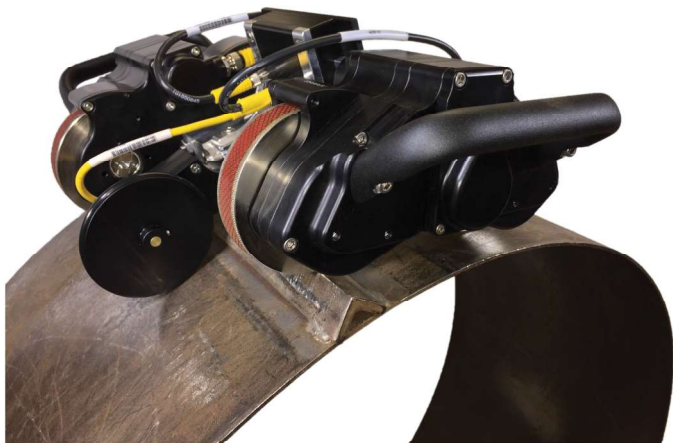


O Spider X2 é um scanner de acesso remoto da 3ª geração capaz de realizar inspeção ultrassônica para mapeamento de corrosão em tanques, tubulações e embarcações. As peças são usinadas a partir de tarugo de alumínio 6061 e aço inoxidável 303 com cavidades estratégicas para redução de peso. Esta combinação fornece um carrinho durável, e ágil. O X2 é um sistema altamente manobrável capaz de transpor grandes obstáculos devido à suspensão independente de suas rodas. Projetado com ajuste de engrenagem de acionamento direto, não usa correia, corrente, parafuso de ajuste, ou braçadeiras, que elimina o deslizamento.

A unidade é completamente selada possui revestimento resistente exterior para reduzir o desgaste que sofre em ambientes industriais. O scanner utiliza os motores raros com a densidade de energia mais elevada disponível para fornecer um deslizamento de grande desempenho. Transdutores mono e duplo elementos incluídos no sistema para ajustar em condições variáveis. Cada scanner é fabricado pela própria Scantech e é rigorosamente testado, assim você pode confiar que o scanner é de altíssima qualidade.

Recursos do sistema:

- > **Capacidade:** Inclui um encoder posicional selado para aquisição de B-Scan
- > **Acessibilidade:** Capaz de transpor obstáculos de até 2" de elevação com todas as rodas em contato com a superfície.
- > **Automatização:** o Software Analyst™X fornece dados automatizados de aquisição, análise e relatórios.
- > **Adaptabilidade:** Pode ser pareado com o software D2S para inspecionar cilindros de máquina secadoras de papel.



Especificações:

Altura	5 in (127 mm)
Comprimento	11 in (279 mm)
Largura	16.25 in (413 mm)
Peso	19 lbs (8.6 kg)
Força magnética de tração	60 lbs/roda 240 lbs total (1066 N)
Comprimento do cabo	100 ft (30.5 m)
Velocidade (sob carga total)	10 in/s (330 mm/s)
Tração	109 lbs (484 N)
Base da roda	4.75 in (127 mm)
Afastamento do obstáculo	1.25 in (32 mm) com inclinação <45°
Conformidade da suspensão	Todas as rodas de contato com 2 in (51 mm) de elevação de cada roda
Requisitos de energia	Opção de bateria: 90-240 VAC ou 12-24 VDC
Tensão	Encoder 29 VDC, 5VDC
Controle de Joystick	Acabo de 50ft (15 m)
Energia do Sistema de Água	Opção AC ou com Bateria

Conteúdo do pacote

- Scanner X2 Spider;
- Instrumento de Controller X/UT;
- Software Analyst X™;
- Montagem do cabo principal, 100 ft. (30m);
- Case robusta para o transporte (x3);
- Conjunto de joystick (X-Series);
- Cabo do Joystick 50 ft (15 m);
- Transdutores simples de 2.25, 5, ou 10 MHz ou duplo cristal de 5 MHz;
- WS3 Couplant Delivery System;
- Kit de ferramentas;
- Kit de peças sobressalentes;
- **Notebook PC e Case;**
- Conjunto de Bubbler ACR duplo;
- Cabo Coaxial.



Opções adicionais

- Pacote de bateria BPS;
- Transdutores de elemento único/duplo;
- Cabo para joystick comprido (100 ft.);
- Comprimentos de cabos personalizados;
- Analyst™ D2S para inspeção de secador de máquina de papel;
- Controlador compatível completo de automatização.

DISTRIBUÍDO POR:



+55 (31) 98456-0323 • +55 (31) 3462 5668
vendas@bcend.com.br • Belo Horizonte/MG



5501 Innovation Circle
Longview, TX 75605

T: (903) 234-2025
F: (903) 234-2033

www.scanndt.com
sales@scanndt.com