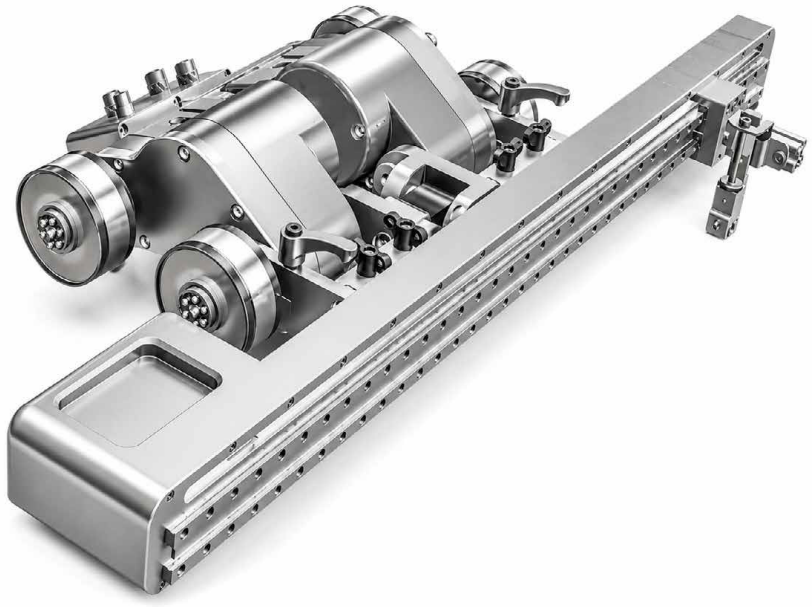
XCEL INSPECTION

ANYMATRIX

WWW.XCELINSPECTION.COM



CRAWLER MAGNÉTICO ANYMATRIX

Es un escaner modular de dos ejes, que permite realizar mapeos C-Scan de espesores mediante tecnología UT o Phased Array.

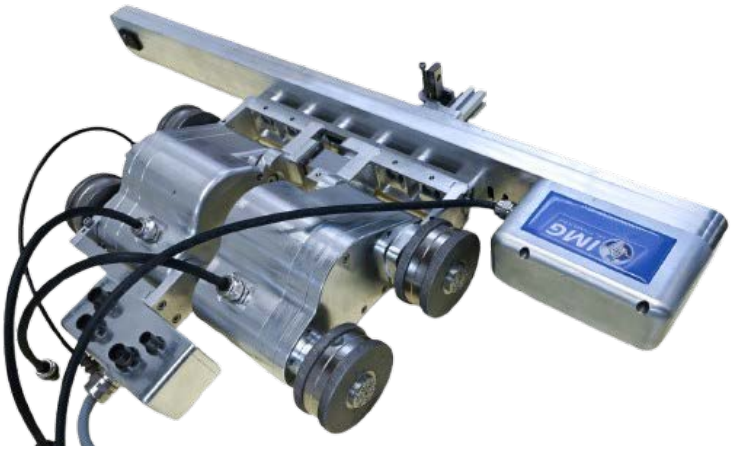
La mecánica que utiliza está construida complétamente en acero inoxidable (IP65), brindando no solo alta resistencia si no también fiabilidad y presición en los escaneos.

Su naturaleza modular posibilita su adaptación a diferentes condiciones de trabajo, desde tuberías a partir de 150mm de díametro externo, hasta superficies completamente planas.

El equipo cuenta con una potente sujeción magnética y un sistema de locomoción que le permite girar en cualquier dirección, esto lo hace completamente único en el mercado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El equipo posee brazos intercambiables que le permiten barrer areas de distinto tamaño, 300mm, 600mm, 900mm y 1160 mm;
- Posibilidad de codificar escaneos A-Scan, B-Scan o C-Scan;
- Velocidad de avance lateral de hasta 20cm/s;
- Umbilicales disponibles en varias longitudes según aplicación, 5m, 10m, 15m y 30m;
- Carga vertical (payload) de hasta 10kg; Libertad
- de movimiento en 360°;
- El crawler se alimenta con baterias que le permiten cubrir una jornada completa de trabajo sin recargas. Puede utilizar también bateria externa;
- Sistema de irrigación autónomo con mando a distancia;
- Posibilidad de utilizar el crawler con POD simple o doble



XCEL INSPECTION SOLUTIONS Ltd.

+44 7555 731242 | +55 (21) 4042-0528 +52 55 8526 3579 +57 (1) 344-1774 +1 (713) 597-6113

info@xcelinspection.com | www.xcelinspection.com | +44 7555 731242