

SCAN X DISCOVER Y SCAN X DISCOVER HR

Robusto, compacto con batería integrada como opción. Desarrollado para soportar las condiciones de trabajo más exigentes en entornos industriales y ambientales sin sufrir apenas desgaste. Es la solución más portátil del mercado. Construido sobre una estructura rígida de Aluminio extruido y protegido por para-golpes de goma. Tiene un sistema de amortiguación único para aislar la unidad óptica de escaneado de cualquier vibración asegurando una calidad óptima de imagen.

La opción de batería integrada proporciona un completo control autónomo. El escáner es ligero y fácilmente transportable por una persona.



Ilustración 1. SCAN X DISCOVER: Láser de 50 micras, para aplicaciones con Isótopos y Rayos X.

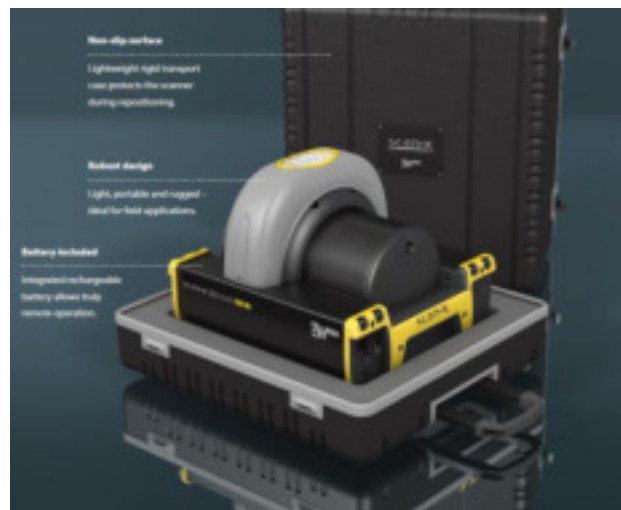
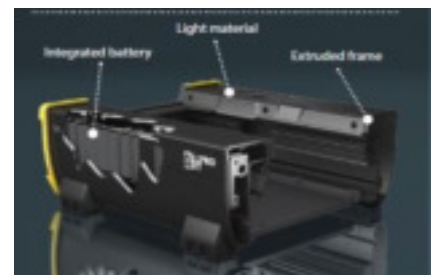


Ilustración 2. SCAN X DISCOVER HD: Láser 14 micras y BSR 30 micras. Máxima resolución.

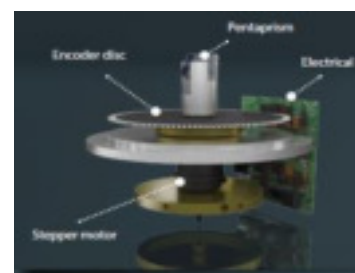
Modelo **Discover**: con láser de 50 micras, especialmente diseñado para **aplicaciones con Isótopos y Rayos X con resolución estándar**.

El modelo **Discover HR**: tiene un láser de 14 micras, y una resolución básica espacial de **30 micras (BSR)**, actualmente la más alta del mercado y especialmente diseñado para **aplicaciones donde se precisa la mayor resolución posible**.



Con las siguientes características básicas:

- Con conexión a PC por USB
- Red Eléctrica de 100 - 240 V CA / 50 - 60 Hz, <140 W
- Dimensiones (An x P) 36 x 40 x 46 cm
- Peso 20 kg / 21 kg (con batería)



SOFTWARE SCAN X View BASICO Y PROFESIONAL

Software de adquisición y evaluación **SCAN-X View** de acuerdo a **EN 17636-2, ASTM 2446** y otra normativa vigente. Con las herramientas y la experiencia del Software D-Tect de DURR NDT.

Algunas características básicas:

Software Scan X View Básico:

- Ajuste de brillo, contraste y Gamma.
- Función "espejo" (negativo/positivo).
- Zoom y recorte
- Filtros específicos optimizados
- Enfoque de imagen, (bordes)
- Virtual 3D
- Optimización automática de contraste.
- Ecuilización de Histograma
- Definición de ROI (región de interés).
- Calibración y medidas manuales
- Generación de informes, Inserción de notas....

Software Scan X View Profesional.

- Funciones adicionales a D-Tect Básico:
- Especialmente diseñado para la medida de espesores, corrosión y defectos en tubería con aislamiento/ revestimiento.
 - Un único punto de medición
 - Medias multi-punto
 - Medias multi-punto, áreas definidas por interpolación de funciones polinómicas.
 - Tres métodos diferentes de calibración.
 - Posibilidad de nombrar de manera independiente cada punto en mediadas multipunto.

