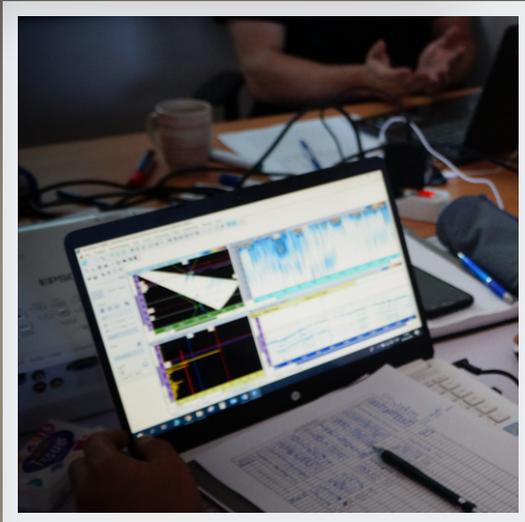
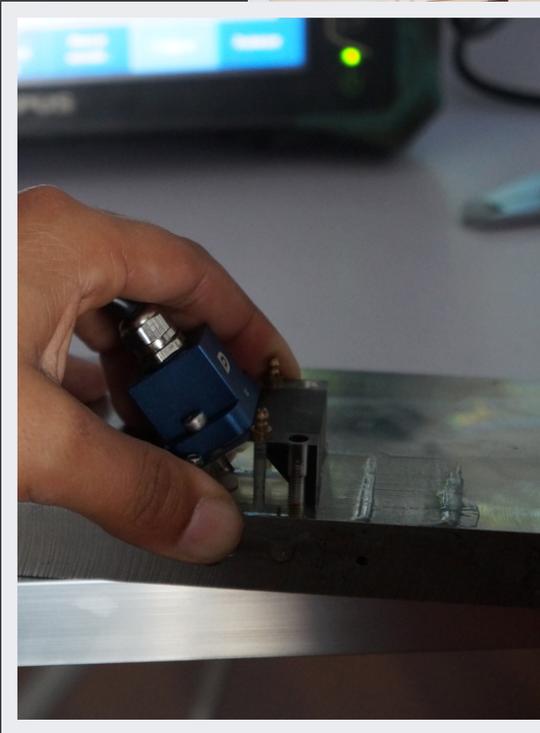
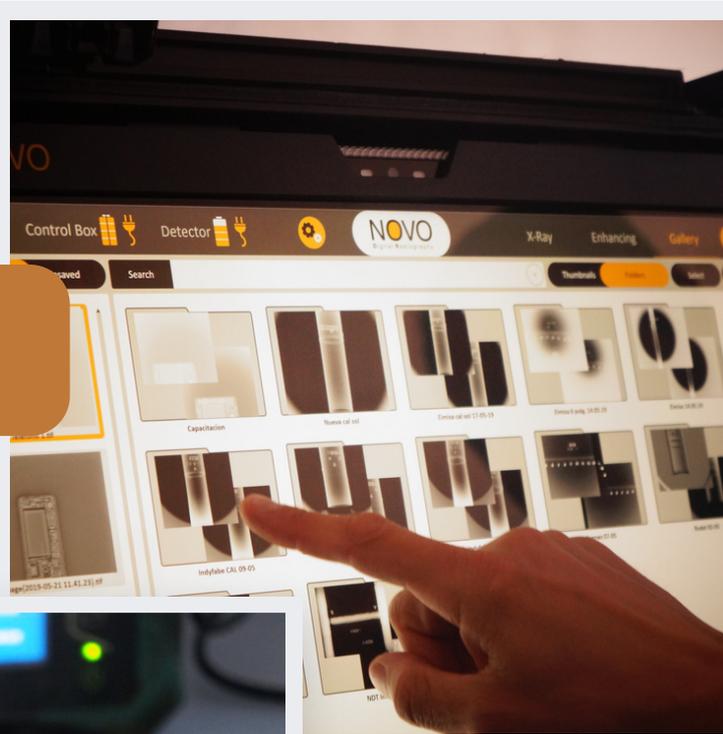




Advanced Materials Solutions

# CATÁLOGO



CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# SOLUCIONES AVANZADAS DE MATERIALES

En Soluciones Avanzadas de Materiales AMS, buscamos ser líderes en el mundo de la inspección y ensayos no destructivos. Desde nuestro inicio, AMS ha sido pionera en ofrecer soluciones de vanguardia para garantizar la seguridad y la calidad en una amplia gama de industrias. Nuestra dedicación a la excelencia y la innovación nos ha convertido en la opción integral para clientes en todo nuestro territorio nacional.



CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# Inspección Visual

La inspección visual es la base de cualquier evaluación de calidad. En AMS, entendemos su importancia, y por eso ofrecemos una variedad de accesorios de primera calidad para hacer que esta tarea sea aún más efectiva. Desde accesorios para inspección visual directa hasta equipos de inspección remota

**Ofrecemos el  
servicio de  
calibración**



## Partículas Magnéticas

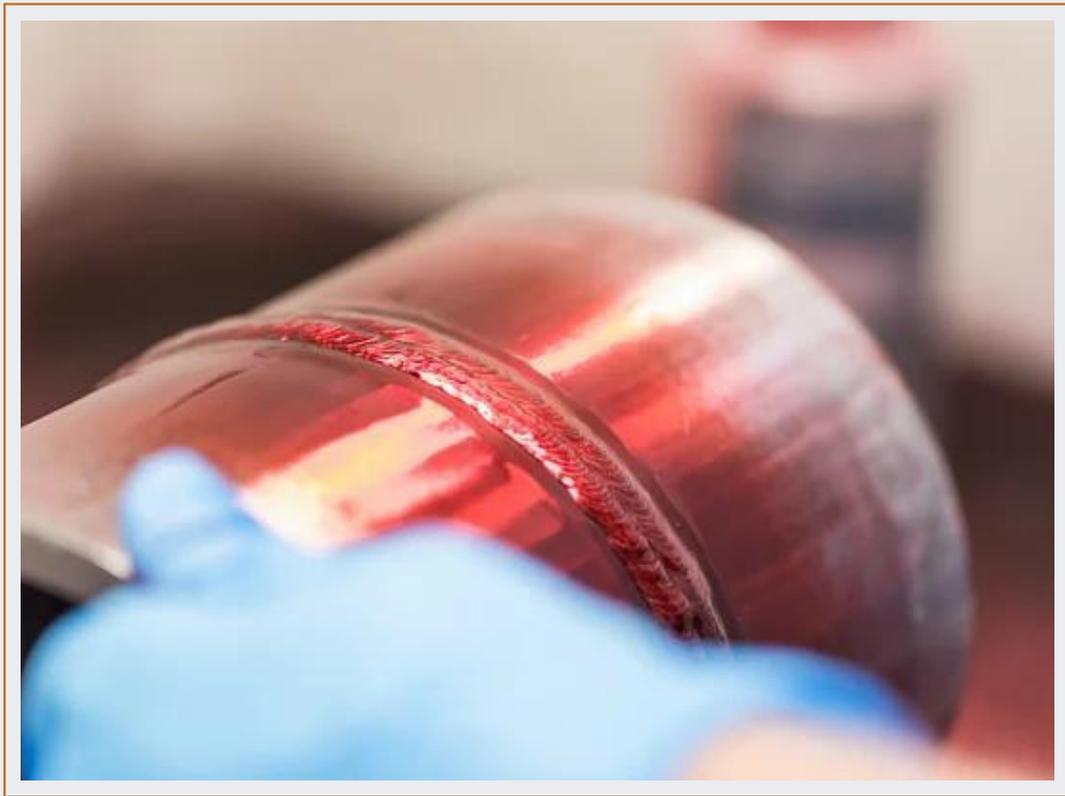
En el campo de las pruebas no destructivas, las partículas magnéticas desempeñan un papel crucial en la detección de defectos. Nuestra línea de productos de partículas magnéticas de alta calidad le permite llevar a cabo inspecciones minuciosas y confiables, garantizando la seguridad y la calidad en sus operaciones.



CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290



# Líquidos Penetrantes

Los líquidos penetrantes son esenciales para detectar discontinuidades superficiales imperceptibles a simple vista. En AMS, ofrecemos una gama completa de líquidos penetrantes de última generación, formulados para brindar resultados precisos y eficientes en sus procesos de inspección.

CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290



# Ultrasonido

Nuestro catálogo abarca dispositivos diseñados para satisfacer las diversas necesidades de diferentes sectores industriales, desde la inspección de calidad hasta la evaluación de la integridad estructural. Nuestros equipos de ultrasonido permiten una detección precisa y no destructiva de defectos en materiales, mientras que nuestros dispositivos de medición de espesores brindan lecturas fiables y coherentes. Además, nuestro experimentado equipo de expertos en aplicaciones está siempre disponible para ofrecer asesoramiento personalizado y brindar el soporte técnico necesario para garantizar que encuentres la solución perfecta para tus requerimientos.

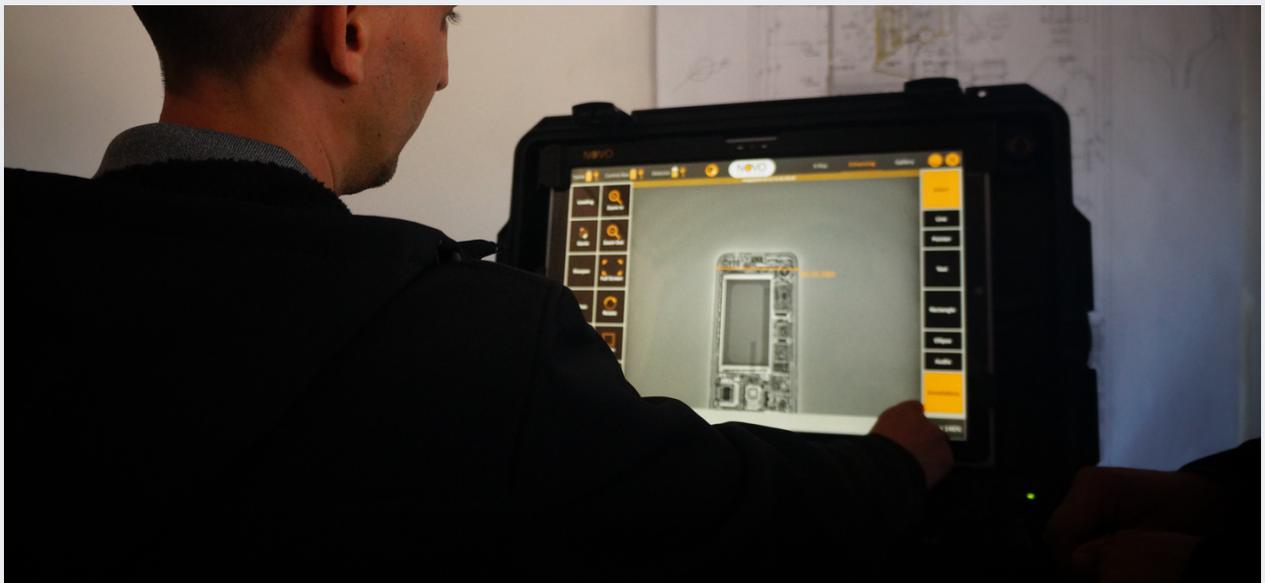
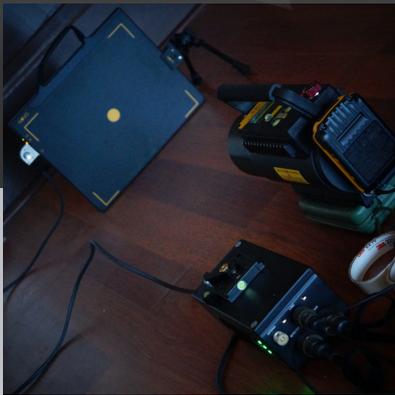
CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# Radiografía Digital y Computarizada

Ofrecemos soluciones avanzadas de radiografía digital y computarizada con placas de fósforo que revolucionan la inspección y diagnóstico en diversas industrias. Nuestra tecnología garantiza imágenes de alta resolución que permiten un análisis detallado y preciso, mejorando la calidad y eficiencia de sus procesos. Nuestras soluciones de radiografía están diseñadas para brindar resultados excepcionales. Además, nuestro compromiso con la innovación y la excelencia se refleja en nuestro equipo de expertos listos para proporcionar asesoramiento especializado y soporte técnico en cada paso.



CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290



## Accesorios de Seguridad



Entendemos que la seguridad es primordial en cualquier entorno. Es por eso que ofrecemos una amplia gama de insumos de seguridad de alta calidad, incluyendo candados y pinzas de bloqueo, estaciones y productos relacionados.

CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290



## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA RADIOGRAFÍA DIGITAL Y COMPUTARIZADA



## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA ULTRASONIDO CONVENCIONAL Y PHASED ARRAY

# VENTA DE EQUIPOS SEMINUEVOS

Ya sea que estés buscando adquirir equipos seminuevos o prefieras optar por un arrendamiento conveniente, estamos aquí para ayudarte. Ofrecemos una amplia selección de equipos de alta calidad y rendimiento. Esto te permite obtener equipos confiables a un precio más accesible. Nuestro objetivo es brindarte soluciones flexibles para que puedas mantener tu negocio o proyecto en marcha sin problemas.

CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# FORMACIÓN TÉCNICA

✓ Nivel I y II Inspección Visual

✓ Nivel I y II Partículas Magnéticas

✓ Nivel I y II Líquidos Penetrantes

✓ Nivel I y II Ultrasonido

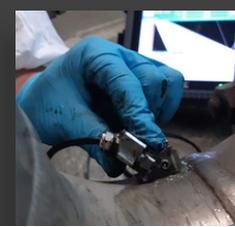
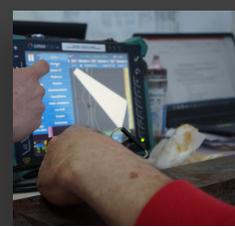
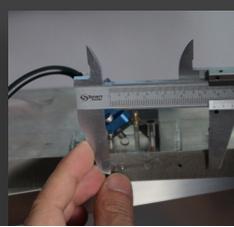
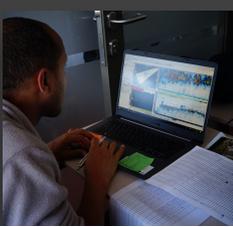
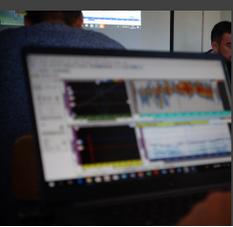
✓ Nivel I y II Radiografía

En AMS, nos enorgullecemos de ofrecer programas de formación técnica respaldados por profesionales de Nivel III reconocidos a nivel mundial. Nuestros cursos están diseñados para proporcionar a los profesionales la capacitación y la experiencia necesarias para alcanzar un nivel de competencia excepcional en sus respectivos campos. Nuestros instructores altamente calificados y experimentados guían a los estudiantes a través de un riguroso programa de estudios que abarca las últimas tecnologías y mejores prácticas de la industria.

CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:VENTAS@ADVANCED-MAT.CL)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290



# CATÁLOGO 2023

## ULTRASONIDO

SIUI



### SyncScan 3

SyncScan 3 es un detector de defectos 64:128PR PAUT con método de enfoque total (TFM) y TOFD de 4 canales.

### SyncScan 2

SyncScan 2 es un detector de defectos 32: 128PR PAUT con TOFD de 2 canales opcional, que puede mejorar su eficiencia para PA y TOFD.



### SyncScan

SyncScan incorpora Phased Array, TOFD y funciones de medición de espesor en una unidad compacta, lo que puede reducir su costo para Phased Array y TOFD.

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO

SIUI

## Smartor

Actualizable  
Operación con una mano  
Simulación de soldadura plana  
Asistente smart



## CTS-9005

Alto rendimiento: alta resolución y penetración, logrando una detección precisa de defectos desde placas delgadas hasta piezas forjadas grandes.

## CTS-9006

Compacto y portátil: Todo el peso de la unidad (batería incluida) es de aprox. 1,2 kg, adecuado para trabajos in situ.



## CTS-9009

Cineloop, medición de frecuencia de sonda, corrección de superficie curva, pantalla de RF, almacenamiento USB, escaneo de amplitud B, AWS D1.1/ D1.5, estándar de evaluación API 5UE.

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO

SIUI

## CTS-9009PLUS

Pantalla de alta resolución con 640 480 píxeles  
Salida de vídeo VGA  
Amortiguación ajustable  
Frecuencia de operación hasta 20MHz



## CTS-2020E

El detector de defectos CTS-2020E es adecuado para diversas demandas de detección, como piezas forjadas, líneas de soldadura, piezas estructurales de acero y piezas de aviones.

## CTS-4020E

Muestreo de alta velocidad  
Puerto Ethernet  
Alta Sensibilidad  
PRF ajustable  
Bajos niveles de ruido



## RAILTEK 2

Configuración de tipo de rieles personalizada  
Soporte de escaneo compuesto de matriz tándem  
Software avanzado para calibración, prueba y medición

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO

## ACCESORIOS

STIUI



**PA & TOFD Crawler  
for Medium & Large  
Pipe Welds CPS**  
Hasta 2 PA+2 ch-TOFD

**Mini Crawler PES-02**  
Mini Crawler PES-02  
Compacto  
UT/TG/PA/TOFD



**Low Profile Crawler for  
Small & Medium Tube Welds  
LPS**  
Diseño de hebilla simple  
Opera dentro de espacio reducido  
Inspección simple y de doble cara

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO

STI

## Handheld PA & TOFD Crawler PTS-P05

Compacto  
PA o TOFD

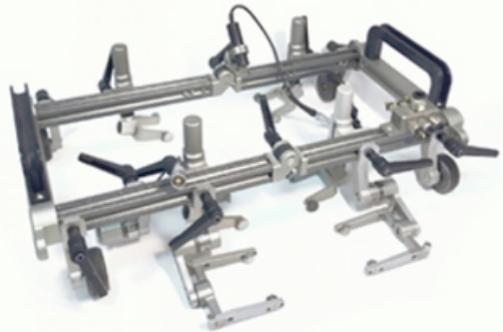


## Expandable PA & TOFD Crawler TSE

Soldadura  
PA + TOFD  
Gran capacidad de extensión

## Foldable PA & TOFD Crawler UHTS-X02

PA+TOFD



## Crawler for Long Seam Weld TSH-01

PA+TOFD  
Cordón largo de soldadura

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO

STI

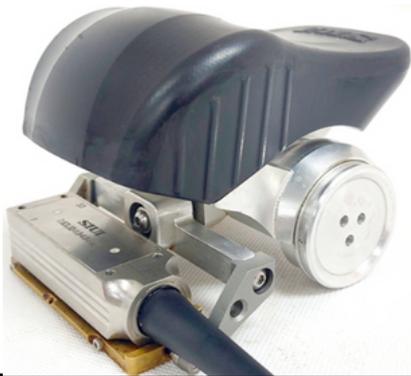
## PA Crawler for Corrosion Mapping MPS-01A

Mapeo de corrosión  
Diseño manual cómodo  
Sonda PA de inmersión



## Crawler for PA Corrosion Mapping MPS-02

Mapeo de corrosión  
Escaneo 2d libre  
Sonda de matriz lineal dual



## Crawler with PA Wheel Probe WPS-02

Mapeo de corrosión  
Sonda de rueda PA  
Materiales compuestos



## Crawler for PE Pipe LPS-10A

Diseño de hebilla simple  
Unión de Electrofusión  
Sonda de inmersión PA



CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO



## MEDIDOR DE ESPEORES ZX-1 & 2

Los medidores fueron diseñados y  
construidos para soportar las  
condiciones más duras de la industria,  
son asequibles y están respaldados por  
una garantía limitada de 5 años.



## MEDIDOR DE ESPEORES ZX-3 & 5

Fácil calibración; opciones de 1 o 2  
puntos. 8 velocidades de material  
común, 2 velocidades  
personalizadas, o se establece  
manualmente utilizando la tecla  
CAL.

## MEDIDOR DE ESPEORES ZX-5DL & 6

Las mismas características que el  
ZX-5 más un registrador de datos  
a bordo - Almacena 10.000  
lecturas en 40 archivos de 250  
lecturas por archivo.



## MEDIDOR DE ESPEORES ZX-6DL

Las mismas características/opciones  
que el ZX-6, además de eco-eco  
a través de pintura multi-modo. Seis  
diámetros y frecuencias de sonda de  
alta amortiguación.

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

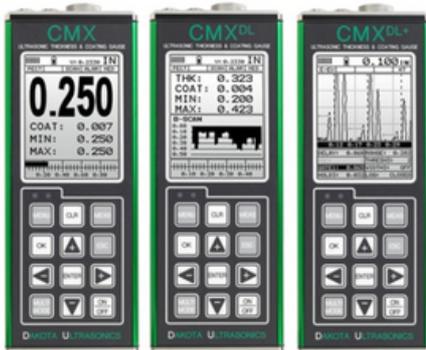
+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO



## MEDIDOR DE ESPESORES MMX-7 Y MVX

Las mismas características que la serie ZX-6, con B-Scan basado en el tiempo, configuraciones personalizadas, control de ganancia y memoria SD interna de 4 Gb. Conectividad USB-C, incluye cable de transferencia y software. \*A/B SCAN



## MEDIDOR DE ESPESORES CMX, CMXDL Y CMZDL+

Todas las características del MMX-7 más, sonda automática cero, reconocimiento automático de sonda y compensación de T°. Almacena mediciones, realiza B-Scans y tienen config. personalizable.

## MEDIDOR DE ESPESORES BAJO EL AGUA UMX-2

Grado de profundidad bajo el agua de 300m. Sondas opcionales de membrana simple o doble, reconocimiento automático de sondas, con múltiples modos de medición: Dual - P-E, E-E (Thru-paint), PECT (recubrimiento, material base). Single - Triple Eco (TCG). Ocho tipos de materiales preestablecidos y opción programable personalizada. Interruptor de ganancia de cinco posiciones. Data Logger - 5.000 lecturas y captura de forma de onda.



CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# ULTRASONIDO



## DETECTOR DE FALLAS & MEDIDOR DE ESPESORES POR ULTRASONIDO DFX-7 Y DFX-7+

Visualización trigonométrica de la trayectoria del haz, la profundidad, la distancia de la superficie y la corrección de la superficie curva. Se utiliza con transductores de haz angular. Calibración automática: longitudinal (recta), o cizalla (ángulo).



## DETECTOR DE FALLAS & MEDIDOR DE ESPESORES POR ULTRASONIDO DFX-8 Y DFX-8+

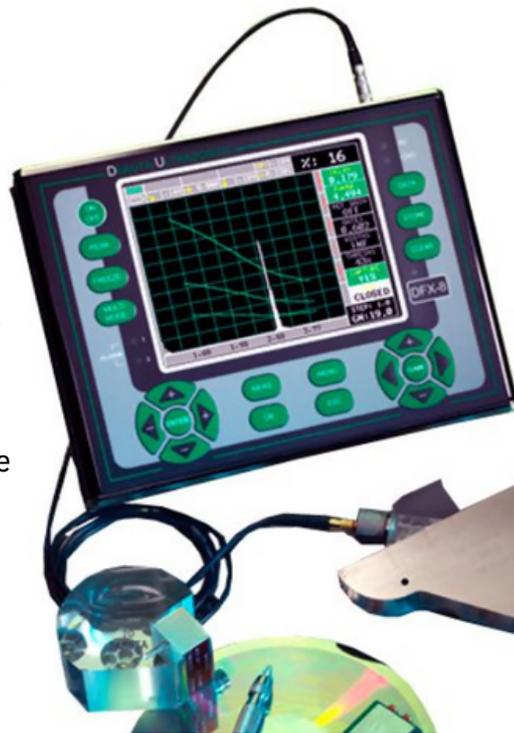
TRIG: visualización trigonométrica de la trayectoria del haz, profundidad, distancia de superficie y corrección de superficie curva. Utilizado con transductores de haz angular.

DAC: se pueden ingresar hasta 8 puntos y utilizarlos para dibujar digitalmente una curva DAC.

Referencia -2, -6, -10, (-6 / -12), (-6 / -14), (-2 / -6 / -10) dB. Amplitud mostrada en % DAC o dB.

AWS: dimensionamiento automático de defectos de acuerdo con el código de soldadura estructural AWS D1.1.

AVG / DGS: dimensionamiento automático de defectos utilizando datos de la sonda. Almacena hasta 64 configuraciones personalizadas.



CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# RADIOGRAFÍA

## GENERADORES DE RX PULSADO



### XR150

XR150 es un generador de rayos X pulsados de 150kV alimentado por batería utilizado principalmente para aplicaciones de seguridad. La versión XR150 20V tiene la mejor combinación de rendimiento y tamaño en la industria.

### XR200

El concepto modular hacen que el XR200 sea fácil de mantener. El robusto diseño soporta los entornos extremos que los generadores portátiles de rayos X suelen encontrar.



### XRS-3

El XRS-3 es el más versátil porque proporciona una capacidad de penetración excepcional en un paquete compacto. El diseño compacto cuenta con todo lo necesario en un solo paquete que pesa menos de 6 kg.



CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# RADIOGRAFÍA



## XRS-4

Con un peso de 8,5 kg, el XRS4 es significativamente más grande y pesado que otros generadores GE. Un generador de 370 kv que penetra más de 1,5 pulgadas de acero todavía se considera extremadamente portátil para los estándares de la industria.



## SOLUCIONES PARA RX DIGITAL



## NOVO DISCOVERY III

Los sistemas de radiografía digital portátiles de NOVO DR para aplicaciones NDT proporcionan una solución completa para capturar imágenes RX en los ambientes más extremos y exigentes.



A diferencia de la película radiográfica o la radiografía computarizada (CR), la radiografía digital (DR) utiliza un dispositivo de captura de imágenes digitales de Rayos X (Detector Plano).

Esta tecnología permite generar imágenes de Rayos-X inmediatas y de alta calidad, manteniendo los niveles de radiación al mínimo.

El Novo Discovery III es el sistema más completo de NOVO para realizar radiografía digital de manera portable ya que cada uno de los componentes que lo integran han sido desarrollados al máximo de su potencial.

Para más información: [ventas@advanced-mat.cl](mailto:ventas@advanced-mat.cl)

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# RADIOGRAFÍA

**NOVO**  
Digital Radiography



El Ultimate III fue especialmente diseñado para empacar los detectores NOVO 22WS o 15WS y mantener el peso y el tamaño del sistema al mínimo posible. Además de los detectores de NOVO, esta pequeña mochila permite el embalaje de la caja de control conectada a la fuente Golden Engineering XRS-3, tablet de 10" y accesorios en una configuración muy pequeña y compacta, dando la máxima flexibilidad en el paquete más pequeño.

Para más información: [ventas@advanced-mat.cl](mailto:ventas@advanced-mat.cl)



El sistema Shadow (táctico) se puede operar con un teléfono Android o una pequeña tablet a través de cable o de forma inalámbrica. Incluso puede funcionar sin ningún pc o teléfono conectado, utilizando un dispositivo independiente y es capaz de guardar hasta 500 imágenes en su propia memoria interna. Todo el sistema cabe en una pequeña mochila personalizada y su peso operativo con un Golden Engineering XR-150 es de solo 4 kg, lo que convierte a la Shadow en la solución de RX más portátil y ligera.

Para más información: [ventas@advanced-mat.cl](mailto:ventas@advanced-mat.cl)

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# RADIOGRAFÍA

## ACCESORIOS



### Letras y Números de Plomo

Todos los números y letras se envasan y venden en cantidades de acuerdo a las necesidades del cliente. Los tamaños son 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" y pueden ser planos, en V o profundos.

### IQI's



Estos Wire Tipo IQI's están encapsulados en vinilo para mayor durabilidad. Disponible en 4 tamaños (Sets A, B, C y D) e inspeccionados con instrumentos calibrados y trazables al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST). Los IQI's de tipo wire ASTM E747 se fabrican con 6 alambres en cada tamaño

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# RADIOGRAFÍA

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

## Placas de Fósforo

Fujifilm, la elección de confianza para profesionales de NDT en todo el mundo. Las placas Fujifilm ofrecen excelente rendimiento permitiéndole capturar y analizar imágenes radiográficas de la más alta calidad.



**Carestream** INDUSTREX

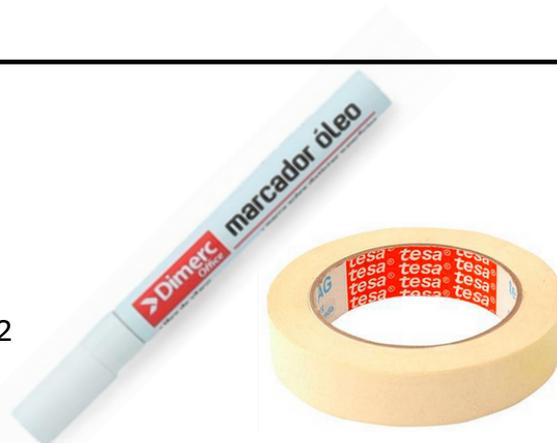


## Placas de Fósforo

Las placas Carestream INDUSTREX se adaptan de forma natural a la radiografía computarizada en las aplicaciones NDT. Ofrecen gran flexibilidad lo que permite capturar y leer imágenes con rapidez, tanto in situ como en el laboratorio.

## Marcametales y Cinta de Enmascarar

Variedad de colores de marcametales. De acuerdo a las necesidades del cliente podemos vender por unidades o cajas de 12 unidades. Igualmente podemos incluir cinta de enmascarar



## Para requerimientos específicos:

Nos enorgullece ofrecer una gama completa de productos y soluciones para satisfacer todas sus necesidades en ensayos radiográficos. Desde equipos de radiografía de última generación hasta accesorios esenciales, estamos listos para proporcionarle todo lo que requiere para sus aplicaciones de ensayos radiográficos.

Escríbanos a [ventas@advanced-mat.cl](mailto:ventas@advanced-mat.cl)

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# PARTÍCULAS MAGNETIZABLES

## YUGOS

Ofrecemos gran variedad de Yugos Magnéticos  
y accesorios para MT



### DA-200 SERIES

DA-200 AC/DC, 115 VAC  
DA-200S AC/DC 230 VAC  
A-210 Heavy Duty AC Super Lift, 115 VAC  
A-210S Heavy Duty AC, 230 VAC  
A-48 48 VAC (export)



### DA-400 SERIES - LIVIANO

DA-400 AC/DC, 115 VAC  
DA-400S AC/DC 230 VAC  
A-410 AC Only, 115 VAC  
A-410S AC Only, 230 VAC  
A-448 48 VAC (export)  
\*Luz para Yugo Y-400 compatible



### B300 SERIES - YUGOS AC LIVIANOS

B-300 Yugo AC, 115 VAC  
B-300S Yugo AC, 230 VAC  
B-48, 48 VAC (export)  
\*Luz para Yugo Y-300 compatible



### P-2 SERIES - YUGO AC

P-2 YUGO AC, 115 VAC  
P-2S YUGO AC, 230 VAC  
\*Luz para Yugo YP-20 compatible

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# PARTÍCULAS MAGNETIZABLES



## B-300 SERIES

B-300UF Yugo AC 115 VAC  
B-300CF Yugo AC 115 VAC, (Canadian CSA)

\*Incluye cable de Neoprene de 25" (Negro o Amarillo) y entrada GFCI



## B-300MR SERIES

B-300MR Yugo AC, 115 VAC  
B-300MRS Yugo AC, 230 VAC

\*Incluye el cable estándar de 10"



## B-310 SERIES

B-310 Yugo AC, 115 VAC  
B-310S Yugo AC, 230 VAC  
B-142 Yugo 42 VAC (export)



## B-200 SERIES

B-200 Yugo AC, 115 VAC  
B-200S Yugo AC, 230 VAC



## B-100 SERIES

B-100 Yugo AC, 115 VAC  
B-100S Yugo AC, 230 VAC

\*Luz para Yugo Y-400 compatible

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# PARTÍCULAS MAGNETIZABLES



## C-CASE

1 CAJA DE PLASTICO PARA TRANSPORTE DE  
SONDAS DE CONTORNO PARKER  
\*EXCLUYE SERIE DA-200 Y UNIDADES CON  
CABLE DE 25 O MÁS PULGADAS DE DIÁMETRO



## BAC-310

1 BATERÍA PORTABLE PARA OPERAR SONDAS  
DE CONTORNO AC EN CUALQUIER LUGAR



## BAC60-60

PACK DE BATERÍAS ADICIONALES DE W/20Ah Y  
SOPORTE DE CAMBIO RÁPIDO



## Y-300 LUZ PARA YUGO

PARA LA SERIE DE SONDAS DE CONTORNO B-300



## Y-400 LUZ PARA YUGO

PARA LA SERIE DE SONDAS DE CONTORNO  
B-100 Y DA-400



## YP-20 LUZ PARA YUGO

PARA LA SERIE DE SONDAS DE CONTORNO P-2



## Y-34B REPUESTOS DE LUCES PARA YUGO

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# INSPECCIÓN VISUAL

## BOROSCOPIOS Y VIDEOSCOPIOS

yateks®



### Boroscopio serie P

Con led integrada para una iluminación fácilmente ajustable para capturar fotos y videos en una variedad de entornos posibles. El gran sensor CMOS proporciona una imagen muy clara y de alta resolución.

### Videoscopio serie M-ADV/UV

Adopta la última tecnología de procesamiento de imágenes HD y pantalla de alta resolución 640\*480 para garantizar una imagen de alta definición, incluso se pueden inspeccionar defectos menores.

También para fluorescencia UV.



### Videoscopios serie Q

Inteligente, conveniente y de alta definición, los videoscopios Q adoptan la última tecnología de procesamiento de imágenes, con una pantalla grande OLED de 5,5 pulgadas garantizan imágenes más claras.



CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# KITS DE FORMACIÓN

SONASPECTION

## Educational Kit

Un conjunto de soldaduras en miniatura, secciones macro y fotoradiografías para demostrar los principios de detección de defectos, interpretación de defectos y dimensionamiento básico.



## Tipos de Kits

**DEMO:** 1 T y 9 muestras de placa cuidadosamente seleccionadas de los kits visuales, magnéticos, penetrantes, ultrasónicos y radiográficos para proporcionar una visión general de los tipos de defectos y su detección utilizando diversas técnicas de prueba no destructivas.

Acero al carbono - 12 kg

**UT:** 1 T y 9 muestras de placa que contienen defectos comunes de rotura de superficies y del cuerpo de la soldadura.

Acero al carbono - 12 kg

Acero inoxidable - 12 kg

**VT:** 3 T y 7 muestras de placa que contienen defectos e irregularidades visuales de soldadura que ocurren comúnmente.

Acero al carbono - 12 kg

Resina impresa en 3D - 3,5 kg

**MT:** 3 T y 7 muestras de placas que contienen una selección de defectos de rotura de superficies que ocurren comúnmente.

Acero al carbono - 12 kg

**PT:** 3 T y 7 muestras de placas que contienen una selección de defectos de rotura de superficies que ocurren comúnmente.

Acero al carbono - 12 kg

Acero inoxidable - 12 kg

Aluminio - 7 kg

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# KITS DE FORMACIÓN

SONASPECTION



## Tipos de Kits

**RT:** 1 T y 9 muestras de placa que contienen defectos comunes de rotura de superficies y cuerpo de la soldadura.

Acero al carbono - 12 kg

Acero inoxidable - 12 kg

Aluminio - 7 kg

**Identificación de defectos:** 30 secciones macro que muestran la sección transversal de los defectos.

Acero al carbono - 7 kg

## Contenido de los kits

Cada kit contiene:

- 10 especímenes defectuosos en miniatura, cada uno implantado con un defecto
- Detalles de la ubicación del defecto
- Criterios de ensayo y aceptación
- Fotoradiografías (cuando proceda) de cada muestra
- 10 secciones macro
- Lupa
- Certificado de conformidad

CONTACTO

VENTAS@ADVANCED-MAT.CL

+56 9 83401205 - +56 9 62735290

# STANDARDS

SONASPECTION

## Bloques con defectos estándar y específicos

Algunos ejemplos de especímenes incluyen, pero no se limitan a:

- Tubos ferríticos
- Tubos austeníticos
- Metales de soldadura diferentes
- Muestras de recubrimiento de soldadura
- Recipiente del reactor y boquillas
- Cubierta del núcleo y muestras de pulverización
- Muestras de presurizador
- Pernos y espárragos
- Erosión/corrosión



Para la capacitación específica en NDT, desarrollo de procedimientos, capacitación y cualificación del personal, capacitación especializada y demostración de desempeño.

Las muestras personalizadas se fabrican según el diseño del cliente, nuestro equipo trabajará en conjunto para hacer que su concepto se convierta en realidad. Utilizaremos el mecanizado de precisión y nuestra experiencia interna para crear la pieza elegida, brindándole una muestra defectuosa que se adapte exactamente a sus necesidades.

Escríbanos a: [ventas@advanced-mat.cl](mailto:ventas@advanced-mat.cl)



CONTACTO

[VENTAS@ADVANCED-MAT.CL](mailto:ventas@advanced-mat.cl)

+56 9 83401205 - +56 9 62735290