ENDSA

PRODUCTOS Y SERVICIOS **NDT**

Le atiende:

Ing. Joaquín Gutiérrez
Gerente General

55 5751 3787
55 5413 5904
joaquin.gutierrez@endsa.com.mx

ENDSA

Somos una empresa dedicada a la venta de equipos, accesorios y consumibles del área de pruebas no destructivas, pruebas de calidad e higiene.

LÍQUIDOS PENETRANTES

INSPECCIÓN VISUAL

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

ULTRASONIDO INDUSTRIAL

RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL

CORRIENTES EDDY

DÜRR NDT

TELEDYNE ICM Everywhereyoulook

PARKER Magnetic Particle Inspection Instruments

SPECTRO-UV

MET-L-CHEK

G.A.L. GAGE CO.

MAC Magnetic Analysis Corp.

PH TOOL REFERENCE STANDARDS The STANDARD of Excellence

ITI Instrument Technology, Inc.

FLAWTECH

BAUGH & WEEDON NDE

CHiNDT

ETHER NDE

DANATRONICS NDT Made Easy

MAGWERKS www.magwerks.com

SENSOR NETWORKS, INC Inspection, Testing & Asset-Integrity Solutions

líndice

1 *PT | Líquidos Penetrates*
1 Aerosoles
1 Penetrante Visible
1 Fuorescente
2 Emulsificador
2 Removedor
2 Revelador

3 *MT | Partículas Magnéticas*
3 Yugos Electromagnéticos
3 Bobinas portátiles
3 Baterías
4 Unidades de Inspección fija
4 Unidades de inspección móviles
5 Partículas Magnéticas
6 Kits de inspección
6 Accesorios

7 *Lámparas de Luz UV*
7 Lámparas UV portátiles
7 Lámparas UV de mano
8 Lámparas UV estacionarias
8 Radiometros digitales
8 Láampara UV para casco

9 *ET | Corrientes Eddy*
9 Detectores de fallas
9 Inspección automatizada
9 Sondas
10 Inspección de tubos
10 Rotativas

11 *UT | Ultrasonido Industrial*
11 Detector de fallas
11 Medidor de espesores
12 Bloques de calibración
12 Acoplantes
13 Transductores convencionales
13 Transductores de Alta temperatura
14 Ultrasonido especializado (PAUT)
14 Transductores de Arreglo de Fases (PAUT)

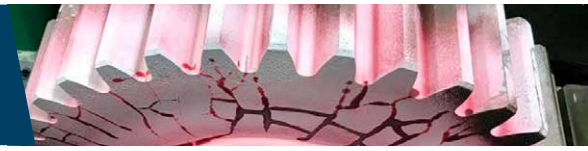
15 *RT | Radiografía Industrial*
15 Radiografía computada
15 Radiografía convencional
16 Radiografía digital

17 *VT | Inspección Visual*
17 Videoscopios
18 Cáamaras PushRod
18 Dispositivos de medición
19 Filetes de meddición
19 Kits de soldadura
20 Espejos de medición
20 Vernier

21 *Estándares de referencia*
21 Videoscopios
21 Cáamaras PushRod
22 Dispositivos de medición

23 *Servicios*
24 Laboratorio de calibración y reparación
25 Capacitación y Certificación en PND

PT | Líquidos Penetrantes



Aerosol

Visible

Fluorescente

Removedor

Revelador

Emulsificador

Penetrante visible

VP-30

VP-31 A

VP-302

RLP-1

Fluoresxcente

VP-30
Lavable con agua

VP-31 A
Post Emulsificable

VP-302
Biodegradable

RLP-1
Aditivo colorante

Emulsificador

E-50

E-57

E-58D

Removedor

MLC 300LF

MLC 300LF

R-504

R-502

Revelador

D-70

D-702

D-78B

D-76B

D-72A

MT | Partículas Magnéticas

Yugos Electromagnéticos

A-210 SUPERLIFT
Campo AC

B-300 MR
Campo AC

A-410
Campo AC

B-100
Campo AC

B - 200
Campo AC

B-300 UF
Campo AC

DA-400
Campo AC/DC

PM 50
Campo AC

DA-200
Campo AC

B - 310
Campo AC

Bobinas portátiles

PL-10

P-10 PDC

PL-8

Baterías

BAC 310
Batería / Inversor

BAC 60-60
Batería de repuesto

Unidades de Inspección Fijas

PSA - 1004

PSA - 544

PSAH - 545

Unidades de Inspección Móviles

DA-1500

Proporciona campos de CA o HWDC de alto rendimiento para la inspección de partículas magnéticas.

DA-1500 DR

Campos AC o HWDC de alto rendimiento para la inspección de partículas magnéticas.

DA-750

Proporciona campos de CA o HWDC de alto rendimiento para la inspección de partículas magnéticas

PSAH5-SVM AC/HW

Unidad móvil 5kA S/V

MT | Partículas Magnéticas

Partículas magnéticas

MPI-86Y
Partícula magnética seca color Amarillo

MPI-86B
Partícula magnética seca color Azul

MPI-86G
Partícula magnética seca color Gris

MPI-86R
Partícula magnética seca color Rojo

MPI-80
Partícula magnética lista para usar.

WCP-81
Contraste blanco

MPI-1400B
Partícula magnéticaa lista para usar.

MPI-86R
Partícula magnética seca color Rojo

MPI 1400 B Aerosol
Partícula magnética fluorescente en aerosol

MPI-Fluid C2
Partícula magnéticaa en aceite.

WCP-81
Cntrastante blanco en aerosol

Kits de Inspección

PLA - Kit

Incluye: Estuche de transporte de plástico resistente, 1 libra de polvo rojo, 1 libra de polvo gris y Aplicador de PB-1

A Kit

Incluye: Maletín de transporte de acero, 1 libra de polvo rojo, 1 libra de polvo gris y Aplicador de PB-1

PM-50A

Incluye: Yugo PM-50, Maletín de transporte de acero, 1 libra de polvo rojo, 1 libra de polvo gris y Aplicador de PB-1

Accesorios

PB 1
Apalicador de Partícula magnética

MG-25
Gaussometro análogo

MG-50
Indicador de campo tipo Pie

TB - 10
Barra de levantamiento

RB 4
Removedor de Partícula magnética

MG-10
Tubo de centrifugado

MG-01
Tira de campo 1

MG-02
Tira de campo 2

Anillo de ketos

RB 1
Apalicador de Partícula magnética

Lámparas de luz UV

Lámparas UV portátil

Serie Sirius™

Serie Phoenix

Series King Kong

Series Spirit

Series Uvision™

Series Vintage™

Series MAXIMA™

Series Classic

Lámparas UV de mano

OptiMax™

Lámpara de inspección UV-A potente, recargable y de alta intensidad de 365 nm con tecnología LED de flujo ultraalto de última generación.

Opti-Lux™

Linternas LED UV-A asequibles y compactas diseñadas específicamente para NDT.

Clarity™

¡La linterna LED UV-A compatible con la más alta calidad, la duración más prolongada y la más conveniente del mundo!

Torch 365

Ttecnología LED de última generación y la convierte en una gran herramienta para la detección de fugas, PT y MT fluorescentes

Lámparas UV estacionaras

TITAN 365

con un área de cobertura súper grande. Este tipo de luz de banco LED UV está especialmente diseñada para aplicaciones de Prubas No Destructivas.

Apollo 365

Los paneles de luz ultravioleta utilizan la tecnología LED de última generación y son una herramienta comprobada para la detección de fugas, PT y MT fluorescentes.

PowerMAX™365

Cuentan con un panel de potentes UV-A (365 nm) y LED de luz visible diseñados específicamente para aplicaciones de pruebas no destructivas.

Series Edge™

Es una lámpara de diseñada específicamente para estaciones de lavado. Proporciona un área muy amplia de cobertura sin una alta intensidad.

Radiometros digitales

PSA-1004

Mide tanto la luz ultravioleta como la luz visible. Cumple con las especificaciones ASTM para MPI y FPI. Especialmente diseñado para aplicaciones NDT.

PSA-544

Unidades compactas, livianas y que funcionan con baterías, ideales para usar en el campo, en la fábrica o donde se necesiten mediciones de luz precisas

PSAH-1005

Proporciona lecturas de 0-19 990 µW/cm2 o 0-199,9 mW/cm2 (0-199 900 µW/cm2), respectivamente. Su precisión general es mejor que ±5%.

Lámpara para casco

EK-3000

Cumple con la norma ASTM E3022, una fuente de luz de manos libres, versátil y del tamaño de la palma de la mano que cuenta con dos LED UV-A de intensidad ultra alta para pruebas NDT, además de un conjunto de luz blanca de tres LED para inspección general.

EEX-1000

Contiene la lámpara EEX-1000, una fuente de luz del tamaño de la palma de la mano, portátil, versátil y manos libres que cuenta con un LED UV-A de intensidad ultra alta para pruebas NDT.

ET | Corrientes Eddy

Detectores de fallas

AeroCheck

Frecuencia única, 10 Hz-20 MHz, ofrece todas las funciones avanzadas, pero sin capacidad de conductividad.

ETherCheck

Ofrece una amplia gama de características combinadas con el método de prueba de enlace acústico más utilizado.

PhaseCheck

Inspección flexible de sonda de reflexión y puente doble, ya que se pueden usar dos sondas al mismo tiempo.

RailCheck

Detector modificado para una inspección específica de rieles, y se combina fácilmente con un carro de rieles y las sondas ETher NDE.

WeldCheck

Un solo canal, 10 Hz-20 MHz, alojado en una resistente carcasa exterior recubierta de polvo de aleación de aluminio Mg Si 0.5

Inspección automatizada

Multimac

Instrumento ET multifunción para inspeccionar tubos, barras y alambres.

ViCTor 2.2D

Sistema automatizado de inspección por Corrientes Eddy.

EmBed EC

Ideal para integrar Corrientes Eddy en un sistema automatizado para brindar una solución a diversas aplicaciones.

ViCTor 2.2D

Se puede montar en un panel para inspeccionar piezas de fabricación aditiva (AM)

Sondas

(PS/PU) Sondas tipo lapíz

(PR) Accionamientos rotativos

(PF) Sondas deslizable

(PUS) Sondas subsuperficiales

(PR) Sondas rotativas

Orificio de perno manual

Inspección de tubos

SteelCheck

Instrumento dedicado de inspección de tubos de método único para la identificación de defectos de diámetro exterior e interior.

ETi-200

Instrumento avanzado de Corrientes Eddy para inspeccionar tubos no ferrosos desde el diámetro interior (ID)

ETi-300

Instrumento avanzado de Corrientes Eddy para inspeccionar tubos no ferrosos desde el diámetro interior (ID)

Rotativas

ROTOMAC® 25RM

Equipo ET para inspeccionar alambres y varillas.

ROTOMAC® 20mm

Inspección de alta velocidad de alambres, varillas y tubos de diámetro pequeño para detectar defectos longitudinales

ROTOMAC®

Mecanismo rotatorio de ET para detectar defectos de tipo fisura en tubos y barras.

Detector de Fallas

ECHO - FD

ECHO FD es nuestro detector de fallas ultrasónico probado en campo que nuestra popular serie ECHO.

Nuestro ECHO FD representa un gran avance en términos de costo, tamaño y facilidad de uso para su detector de fallas diario.

ECHO FD puede incluso alternar entre un detector de fallas, corrosión o medidor de espesor de precisión, lo que la convierte en la unidad más pequeña y asequible del mundo que ofrece un amplio conjunto de aplicaciones.

Medidor de espesores

Echo 9

4 modelos disponibles, desde ECHO-9 hasta el ECHO-9DLW que incluye Echo to Echo, B-Scan y forma de onda en vivo.

Echo 8

Medidor portátil de espesor, precisión y corrosión. Con pantalla a color de 3,5”.

Echo 7

Medidor de espesor ultrasónico de precisión portátil con pantalla a color de 3,5”, hay 4 modelos que van desde ECHO-7 hasta el ECHO-7DLW

Echo 9 Monochrome

6 modelos que van desde el EHC-09A hasta el EHC-09DLCW que incluye Echo to Echo, B-Scan y A-Scan.

EHC-09 Color

Disponible en 4 modelos que van desde el EHC-09C hasta el EHC-09DLCW que incluye Echo to Echo, B-Scan y A-Scan

EHC-03

Con la nueva barra Q, incluso los operadores más inexpertos pueden determinar rápidamente si una lectura de espesor es estable.

UPG-07 Color

Esta serie utiliza transductores de un solo elemento y ofrece un generador de impulsos de onda cuadrada de 30 Mhz, resolución de 0,0001” o 1 micrón.

UPG-07 Monochrome

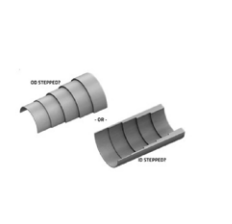
Esta serie utiliza transductores de un solo elemento y ofrece un generador de impulsos de onda cuadrada de 30 Mhz, resolución de 0,0001” o 1 micrón.

Bloques de calibración

Bloques Tipo IIW

Referencia ASME N-625

Bloques de medición rápida UT



Bloques de pasos curvo

Bloques de pasos

UT Convencional ASTM E164

Demostración UT

Bloques Linea PACS

ERVW® con ASME

Calibración ASME sección V

ASTM E127 FBH

PAUT IIW ISO 19675

Acoplantes

EchoMiX® Single Powder
Polvo que se mezcla con agua.

Forever Wedge
Acoplante para uso en PAUT

SuperSoniX™
Alto rendimiento base agua

Echo Shear Wavte
Acoplante de alta viscosidad

Echo 6 HT™
Acoplante de alta temperatura

UltraSoniX™
Alto rendimiento sin glicerina

Echo 8 ZH™
Acoplante de lata duración.

VersaSonic
Acoplante de alta temperatura

Aqua-Z
Mayor impedancia acústica

EchoPure™
Acoplante para uso en PAUT

SoniX™
Soluble en agua

UT | Ultrasonido Industrial

Transductores convencionales

MSWS
Haz angular

SWS
Haz angular

Sondas de lápiz
Línea de retardo

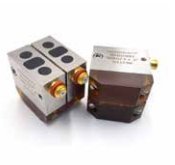
QS
Haz angular

TOFD
Haz angular

ADP
Elemento dual

ABFP
Haz angular

CR
Transductor de contacto



DU
Elemento dual

AWS
Haz angular

F FINGERTIP
Transductor de contacto

I1
Inmersión

MWB+ & MWK+
Haz angular

DFR FINGERTIP
Línea de retardo

IR
Inmersión

Transductores Alta Temperatura

Arreglo de Fases en altas tempraturas

Transductor TOFD para altas temperaturas

Corrosión lineal dual en alta temperatura

Ultrasonido Especializado (PAUT)

CHOMAC® PA BAR TESTER

El sistema Phased Array para barras de prueba permite a los productores manejar una gama mucho más amplia de diámetros en una sola instalación.

ECHOMAC® PA UT SYSTEM

Integrado con sistemas mecánicos como escáneres lineales, burbujeadores y tanques de inmersión, proporciona una plataforma conveniente para aplicaciones Arreglos de Fase, incluidas pruebas de ruedas de riel y pruebas compuestas.

PAECHOMAC® PA

El conjunto robótico ERW Phased Array Echomac® PAUT TW de MAC es un sistema fácil de operar para detectar defectos en la zona de soldadura en tubos y tuberías debido a la bufanda o problemas con el proceso de soldadura.

Transductores para Arreglo de Fases (PAUT)

FlexArray™

Immersión Linear
Haz angular

Inspección de soldadura

Dual Linear

Membrana de contacto

Arreglo de huella pequeña

Linear Purpose

Arreglo de bajo perfil

WHEELARRAY™

Immersión Annular

Arreglos de tuberías y soldaduras circunferenciales

Radiografía Computada

CR NDT

Esta tecnología, desarrollada por DÜRR NDT, ajusta el tamaño del rayo láser para proporcionar el resultado de imagen óptimo con la relación señal/ruido más alta para la tarea específica en cuestión.

El sistema de escaneo está probado y probado con más de 100,000 vendidos hasta la fecha. La garantía de 5 años2 proporciona más tranquilidad. El escáner funciona perfectamente incluso en entornos sucios y polvorientos.

HDCR NDT

Los modos de escaneo preconfigurados pueden modificarse fácilmente o agregarse nuevos para adaptarse a su aplicación particular. Los modos de escaneo preconfigurados pueden modificarse fácilmente o agregarse nuevos para adaptarse a su aplicación particular.

Calidad de imagen consistente mediante el uso de un objeto de referencia de imagen especial, el sistema puede calificarse rápidamente según los estándares más recientes. El CR-Phantom disponible por separado también contiene instrucciones para llevar a cabo el proceso de calificación.

Software NDT

D-Tect X

Software de inspección por rayos X, compatible con DICONDE.

Drive NDT

Software de gestión de trabajo de END. Para todos los métodos de inspección.

Radiografía convencional

XR 24 NDT

Procesador automático de películas de rayos X. Cargador diurno opcional/Portátil

Químicos Rayos X NDT

Excelente calidad de imagen y flexibilidad de velocidad para inspecciones de alta integridad.

Radiografía Digital

Unidades direccionales

Las series SiteX y CP brindan soluciones de radioscopia innovadoras, seguras y fáciles de usar.

Unidades panorámicas

Las series SiteX y CP brindan soluciones de radioscopia innovadoras, seguras y fáciles de usar.

Unidades Crawler

Las series SiteX y CP brindan soluciones de radioscopia innovadoras, seguras y fáciles de usar.

Unidades operadas con batería

Las series SiteX y CP brindan soluciones de radioscopia innovadoras, seguras y fáciles de usar.

Go Scan-C View

Vínculo perfecto entre el CP SERIES, y nuestros detectores de radiografía digital, la SERIE Go-Scan.

DR 7 NDT

Detector de rayos X CMOS
19 µm / Resolución ultra alta

Go Scan-C View

Sistema de imágenes de rayos X en tiempo real resistente y liviano diseñado específicamente para la inspección manual.

Go-Scan 1510 XR y HR

Alta definición, fácil de usar, peso ligero, retroalimentación en tiempo real y absorción de impactos.

Detectores de panel plano

DRC 1024

6 µm
Robusto
y portátil.

DRC 2430

6 µm
Robusto
y portátil.

DRC 2430HE

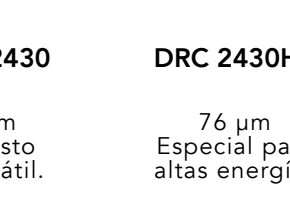
76 µm
Especial para
altas energías

DRC 3643

6 µm
Robusto
y portátil.

DRA 3543

100 µm
Compacto
y portátil



DRP 2020 y 4040

200 µm
Blindajes
hasta 450 keV

Videoscopios

Serie BoresEye

Ofrece un sistema intercambiable que le permite pasar de una cámara recta de 6M de 5,5 mm a una cámara articulada de 3,9 mm.

ExtendaCam

La ExtendaCam es un sistema de cámara de última generación con un impresionante zoom de 40x (10x óptico, 4x digital)

Serie DG+

Sistema de inspección de video asequible y de alta calidad que viene en diámetros de 4 mm, 6 mm y 8 mm en longitudes de hasta 10m.

Serie SnakeEye

Solución ideal para entornos húmedos, ya que no solo el cabezal de la cámara es resistente al agua, sino también la pantalla.

Serie DJ

Videoscopios de mano con conjuntos de cámara y pantalla intercambiables, disponible con una articulación de 360 grados, controlada por joystick, hasta 10m.

DCS1600HP

Monitor TFT a color extra ancho de 3,5 pulg. (88,9 mm) con claridad súper nítida. Graba videos e imágenes fijas con revisión de reproducción instantánea.

HandHeld Videoscopio

Compacto, ligero y económico: el innovador, fácil de operar ITI sistema de videoscopio HandHeld termina la necesidad de gama alta, alcances complicados que puede ser costoso para comprar y costoso de mantener

Boroscopio Rigido

La Serie 123000 Boroscopios rígidos conducen a la industria con las imágenes ópticas más claros, los más características innovadoras y una relación coste-eficacia, la fiabilidad de primera calidad en el mercado hoy. Miles de variaciones que ofrecen muchos avances excepcionales.

Cámaras PushRod

Serie VIS200

La serie VIS200 de sistemas de cámara con varilla de empuje es un sistema de carrete compacto con cabezales de cámara de 1".

Serie VIS350

Disponible en varilla de empuje de 100 pies, con una cámara ccd IP67 de 1.5 con capacidad de giro e inclinación, la VIS350 es ideal para las aplicaciones más desafiantes.

Serie VIS400

Varilla de empuje de 100 (30 m) con un cabezal de cámara de 2 posiciones. Sistema de carrete separado que permite un mejor acceso.

Serie VIS700

Imágenes de alta definición, una función de enfoque para una inspección precisa y localización inalámbrica con frecuencia ajustable; 8,9 kHz, 9,1 kHz o 512 kHz.

Dispositivos de medición

CAT-1
HI-LO

CAT-2
HI-LO económico de uso sencillo

CAT-3
Cordón de soldadura

CAT-4
Medidor de cordón de soldadura ajustable

CAT-4A
Pocket Bridge Cam

CAT-5
Medidor de profundidad

CAT - 5G
Medidor de Picaduras

CAT-5F
Medidor de Picaduras

CAT-6
Medidor de soldadura automático

CAT-9C
Medidor de cordón Skew-T

CAT-17
Dispositivo para tubos

CAT-18
Medidor de Soldadura Digital

VT | Inspección visual

Filetes de medición

CAT - 7
W.T.P.S.

CAT -8
Filete para cordón de soldadura

CAT - 8D
Cordón de soldadura

CAT - 29
Perfil de soldadura

CAT - 81
Juego para cordón de soldadura

CAT - 82
Cordón de soldadura

Kits de soldadura

CAT-12 | Kit Grande

Las herramientas incluyen:

Medidor V-WAC

Filete de soldadura

Medidor WTPS
Puente cam

Propósito único

Escala SPI de 6"

Espejo telescópico

Micrómetro con bola

Medidor de soldadura HI-LO

Soldadura de filete Skew-T con Calc

Medidor de tipo AWS

Soldadura de filete ADJ

Lupa

CAT-12 | Kit Mediano

Las herramientas incluyen:

Medidor V-WAC

Lupa

Medidor de tipo AWS

Medidor de soldadura HI-LO

Micrómetro con bola

Espejo telescópico

Escala SPI de 6"

CAT-12 | AWS

Las herramientas incluyen:

Pinza de marcación de 0-150 mm

Escala de 6"con clip

Micrómetro de 0-1"

Lupa de 2"

Juego de soldadura de filete de 7 piezas

Medidor V-WAC

Medidor de tipo AWS

CAT-12 | Wrap

Las herramientas incluyen:

V-WAC, soldadura de filete*

Escala de 6 "con clip deslizante*

Espejo telescópico

Mini Maglite® Pro LED

***Envuelto:**
Cabe en el bolsillo.

Espejos para Inspección

Espejo para inspección con terminación de Imán.

Dos herramientas útiles en una. El espejo se coloca en diferentes ángulos completamente firme e incluye un poderoso imán para poder recoger objetos.

A-2TM
Diámetro del espejo: 7/8"
Alcance: 5 5/8" a 19 1/2"

B-2TM (Corresponde a la imagen)
Diámetro del espejo: 1"x 2" ovalado
Alcance: 5 5/8" a 20 3/4"

E-2TM
Diámetro del espejo: 1 1/4"
Alcance:5 5/8" a 19 7/8"

Espejo de Inspección con luz LED.

Luz LED que ilumina un área oscura para inspección. El espejo es fabricado en acero inoxidable el permanece fijo en cualquier ángulo, cuenta con mango acolchonado para evitar que se resbale el espejo.

HTS-2LT
Diámetro del espejo: 3 3/8"
Alcance: 6 3/4" a 37"

HTE-2LT
Diámetro del espejo: 1 3/8"
Alcance: 6 3/4" a 35 1/2"

HTC-2LT
Diámetro del espejo: 2 3/8"
Alcance: 6 3/4" a 37"

80560 (Corresponde a la imagen)
Espejo Rectangular:
Caja Completa 3.5"
Alcance: hasta 33"

Espejo Redondo para inspección.

Espejo de acero inoxidable, largo y ligero. Textura cómoda acolchonada para un fácil manejo.

HT-E2
Diámetro del espejo: 1 1/4"
Alcance:6 1/2" a 35"

HT-S2
Diámetro del espejo: 3 1/4"
Alcance: 6 1/2" a 29 1/2"

HT-C2
Diámetro del espejo: 2 1/4"
Alcance: 6 1/2" a 36 3/8"

Vernier

Calibrador Electrónico

Un sistema económico de 6 pulgadas (150 mm) del calibrador electrónico para uso general. Especificaciones: Rango: 0-6 ", Resolución: 0,0005", Precisión: +/- .002 ", DOT regulado

Calibrador Analógico

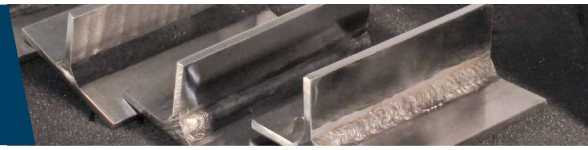
Movimiento extra-suave, la medición de 4 vías: interior, exterior, profundidad y paso.
Graduación: 0.001 "/ 0,01 mm, diseño a prueba de golpes, certificado de calibración trazable a NIST incluido, amueblado en el caso cabido.

Calibrador Electrónico

Botón ZERO / ABS permite que la pantalla se establece-cero en cualquier posición del control deslizante a lo largo de la escala.

Resolución: 0,0005 "/0.01 mm, pulgadas de conversión / métrica, certificado de calibración trazable a NIST incluido y amueblados en caso cabido.

Estándares de Referencia



Estándares para Ultrasonido Industrial (UT)

Kit estándar de UT

Kit estándar para examinación compuesta

Especímenes para exámen práctico UT

Kit de Onda de Corte para sector Oil & Gas

Kit de espesores para sector Oil & Gas

Estándares para Radiografía Industrial (RT)

Kit estándar de RT

Kit RT "apilado"

Set de referencias radiograficas

Mini Kit API-1

Kit de muestras de soldadura por encastre

Estándares para Partículas y Líquidos (PT) y (MT)

Kit estándar de PT y MT

Especímenes para exámen práctico MT y PT

Kit penetrante AWS / CWI

Bloque de aluminio comparativo para PT

Paneles gemelos agrietados Eishin NiCr para PT

Estándares para Inspección Visual (VT)

Kit estándar de VT

Kit de muestras visuales AWS / CWI

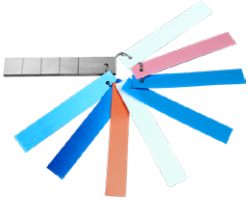
Kit de entrenamiento visual CWI "The Traveler"

Kit de entrenamiento visual CWI "The Traveler II"

Set de muestras para Boroscopio

Estándares especializados

Kit multi método



Bloques SHIM para ET

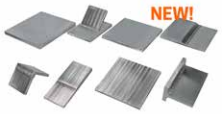
Set de especímenes fundidos

Kit de tubos de caldera dañados

Kit de prueba de burbujas para VT

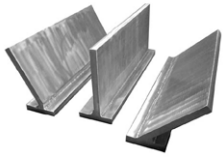
Kit estándar de dmostración NDT

Kit sísmico de soldadura estructural AWS



Kit de puente AWS D1.5 UT

Kit de prueba práctica API RP-2X



Kit de muestras API RP-2X

Laboratorio de **calibración, reparación** y **verificación**, para **equipo de Pruebas No Destructivas.**

ACREDITACIÓN D 136

Somos un laboratorio de calibración acreditado ante **EMA (Entidad Mexicana de Acreditación)**, la primera entidad de gestión privada del país y tiene como objetivo acreditar a los organismos de evaluación de la conformidad (laboratorios de Ensayos, laboratorios de calibración, organismos de certificación entre otros) mediante un proceso riguroso de acuerdo a criterios establecidos y reconocidos internacionalmente en el que intervienen expertos en cada técnica acreditada.

CERTIFICADO: L22-567 y L22-381

También contamos con la acreditación de **Perry Johnson** cuerpo de acreditación reconocido plenamente por la Organización Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC) y la Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) para proporcionar servicios como laboratorio de calibración para equipos detectores de fallas y medidores de espesor por ultrasonido.

Calibración y reparación de equipos:

- Medidores de espesor.
- Detectores de falla.
- Máquinas de Partículas
- Magnéticas
- Medidores de Magnetismo
- Residual digitales y analógico.
- Yugos magnéticos.
- Radiómetros digitales y analógicos.
- Fotómetros digitales y analógicos.
- Durómetros

Verificación

- Yugos magnéticos.
- Equipos de Corrrientes Eddy

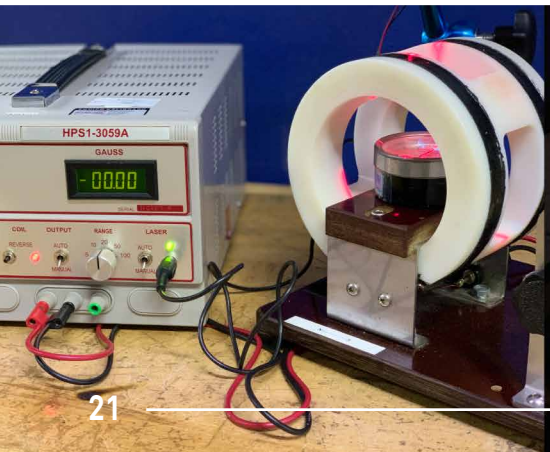
VENTAJAS DE NUESTRO SERVICIO

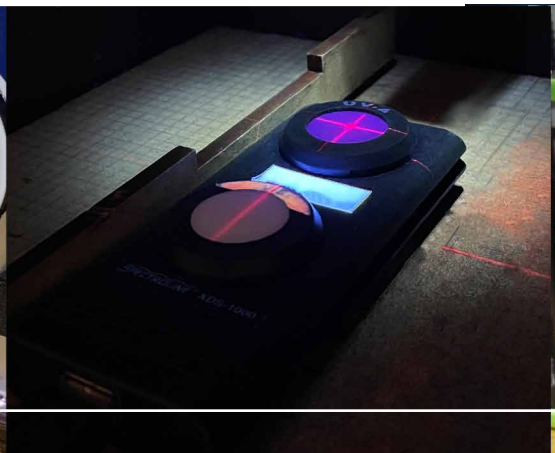
Personal competente y capacitado y actualizado en lo técnico y cientifico

Disposición de equipo e instalaciones especializadas

Métodos y procedimientos de acuerdo a las mejores prácticas técnicas

Re - evaluaciones periódicas constantes en procesos y requisitos





Capacitación y certificación en Pruebas no destructivas

Capacitación

A través de nuestro patrtner **OCCEND**, ofrecemos servicios de capacitación en materia de Ensayos No Destructivos.

El contenido de nuestros cursos está desarrollado conforme al estándar vigente **CP-105 ASNT** "Standard Topical Outlines for Qualification of Nondestructive Testing Personnel", y a su vez son avalados por personal certificado Nivel III ASNT en cada uno de los siguientes métodos.

También ofrecemos cursos de preparación para el examen Básico y de Método para la certificación de Nivel III ASNT, impartido por personal Nivel III ASNT.

UT
Ultrasonido Industrial

RT
Radiografía Industrial

PT
Líquidos Penetrantes

ET
Corrientes Eddy

VT
Inspección Visual

LT
Prueba de Fuga

MT
Partículas Magnéticas

Certificación de competencia

Ofrecemos servicios de Nivel III para la calificación y certificación de personal conforme a la práctica recomendada vigente **SNT-TC-1A**.

Bajo este esquema, en OCCEND S.C. brindamos el servicio como proveedor externo basándonos en los lineamientos de la práctica escrita de cada cliente para la aplicación de exámenes de certificación, así como la firma de certificados.

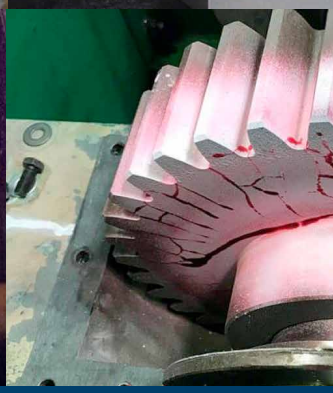
Registro STPS y REPSE

Estamos autorizados como agente capacitador externo ante la Secretaría del Trabajo y previsión social (STPS) con el número de registro: **OCC-150416-N49-0013**

De igual forma estamos inscritos al Registro de prestadoras de servicios especializados y obras especializadas (REPSE) con el número de registro: **202917**

Asesoría técnica e inspección

Contamos con servicios para el desarrollo, revisión y firma de Procedimientos de Inspección y Procedimientos para la Calificación y Certificación de Personal en END (Práctica Escrita), por personal Nivel III ASNT. También ofrecemos servicios de Inspección en los métodos de Líquidos Penetrantes, Partículas Magnéticas, Ultrasonido Industrial y Corrientes Eddy.



LÍQUIDOS PENETRANTES

INSPECCIÓN VISUAL

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

ULTRASONIDO INDUSTRIAL

RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL

CORRIENTES EDDY

CDMX

Av. 517 No. 80, Col San Juan de Aragón 1a Sección, C.P. 07969, Alc. Gustavo A. Madero, México, CDMX.

(55) 5751 3787
(55) 5751 3767

Nuevo León

Olimpia 1424 B
Col. Nueva Lindavista, N.L.
CP 67129

(81) 13672397
(81) 13574285

Ensayos No Destructivos

endsa.com