



www.tecsud.com

EQUIPOS EN ALQUILER

MEDICIÓN DE ESPESORES Y BÚSQUEDA DE DEFECTOS INTERNOS POR ULTRASONIDO UT & PA



MEDIDOR DE ESPESORES 38DL PLUS

Es un medidor de espesor por ultrasonido que usa palpadores duales para la inspección de superficies internas corroídas e incluye las funciones THRU-COAT y ECO a ECO. También utiliza palpadores monocristales para medir con precisión el espesor de materiales finos, muy gruesos o de múltiples capas.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA

DETECTOR DE FALLAS POR ARREGLO DE FASE OMNISCAN MX

Es un equipo de rendimiento comprobado en campo, ya que ha sido concebido para enfrentar las condiciones de inspección más exigentes. Este equipo ligero y robusto, por baterías de Li-ion, brinda un funcionamiento duradero de hasta 6 horas para efectuar inspecciones manuales o semi-automatizadas.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



DETECTOR DE FALLAS POR ULTRASONIDO EPOCH 6LT

El EPOCH 6LT es un detector de defectos por ultrasonido ideal para aplicaciones que exigen trabajos verticales en cuerda, máxima portabilidad y ergonomía. Cumple con los índices de protección IP65 y IP67, resistencia a caídas y pesa tan solo 890 gr. Incluye la opción de software para la corrosión y ofrece emisiones con la tecnología Perfect Square.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



OMNISCAN X3

El detector de defectos **OmniScan X3** es una completa caja de herramientas por ultrasonido multielemento (*Phased Array*). Sus potentes herramientas, como las representaciones obtenidas por el método de focalización total (TFM), y sus capacidades de visualización avanzadas le permitirán completar su inspección con mayor seguridad.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS



CÁMARA TERMOGRÁFICA SATIR HOTFIND S

El Hotfind-S es una cámara de alto rendimiento que se puede utilizar en aplicaciones industriales universales. Se utiliza la nueva tecnología de procesamiento de imágenes para reducir la interferencia combinada con el excelente rendimiento de la última generación detector 384x288, produce más nítidas imágenes térmicas.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA

CÁMARA TERMOGRÁFICA SATIR PK-160

El PK-160 integra tableta y tecnologías de cámaras térmicas, lo que hace que el dispositivo de un dispositivo multifuncional para múltiples aplicaciones. El PK-160 puede acceder a Internet a través de una conexión Wi-Fi o una red tableta.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



MEDICIÓN DE PLÁSTICOS POR EFECTO HALL



MEDIDOR DE ESPESORES EN MATERIALES NO FERROSOS MAGNA MIKE 8600

El Magna-Mike® 8600 es un medidor de espesores portátil que emplea el magnetismo para realizar mediciones fiables y reproducibles de materiales no ferrosos. El funcionamiento es muy simple. Las mediciones se efectúan cuando la sonda magnética entra en contacto con la superficie de la pieza bajo ensayo. Al lado opuesto de la pieza, se coloca una pequeña esfera de acero, un sensor mide la distancia entre la punta de la sonda y la esfera de acero.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA

INSPECCIÓN POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

ANALIZADOR DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE MATERIALES DELTA

El analizador FRX portátil DELTA ofrece análisis rápidos y no destructivos de elementos – desde el magnesio hasta el uranio – que van desde 1 PPM (parte por millón) hasta 100 PPM. Utilice el analizador FRX portátil cuando necesite analizar materiales que no pueden ser desplazados o expuestos a un eventual daño, alteración o cuando necesite un análisis inmediato.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



ANALIZADOR POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X (XRF) VANTA SERIES

Los analizadores Vanta son nuestros equipos de fluorescencia de rayos X (XRF) portátiles más avanzados que efectúan ensayos rápidos y precisos de análisis de elementos y de identificación de aleaciones para lograr resultados en el campo con la calidad de laboratorio. Los analizadores portátiles Vanta son fabricados para ser resistentes. Su configuración robusta y durable los hacen resistentes a los daños, incrementando su tiempo de operación y disminuyendo su costo de uso.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



SISTEMA DE ALINEACIÓN LÁSER DE EJES, POLEAS Y MEDICIONES GEOMÉTRICAS

ALINEADOR DE EJES E710

Easy-Laser® E710 es el alineador de ejes ideal para controlar la planitud de la base de la máquina, medición de pata coja, análisis de alineación de máquinas verticales y con brida, alineación de acoples cardan entre otras aplicaciones.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



EASY-LASER XT660

Easy-Laser® XT660 es el segundo de nuestros sistemas de alineación Generation XT, contruidos sobre nuestra revolucionaria tecnología multiplataforma. Ahora puede ver los datos en diversos dispositivos portátiles para tener la libertad de trabajar con el equipo que más le convenga. Solo tiene que descargar gratuitamente nuestra sencilla aplicación XT para disponer de todos los programas de medición necesarios. EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



INTEGRIDAD DE ESTRUCTURAS CON IMÁGENES 3D

3DSL RHINO

El paquete de software 3DSL NDT permite una evaluación completa de pérdida de metal y el daño mecánico de la infraestructura gracias a la precisión de los algoritmos inteligentes que posee, posteriormente produce informes que cumplen con los requisitos estándar de la industria (ASME B31G, RSTRENG, API 579, entre otros). Los módulos también están disponibles para inspección de puentes, evaluación de petróleo y de daños aeroespaciales.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



PRUEBAS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO

RADIÓMETRO CR10

El usuario debe calibrar periódicamente el sistema de control de irradiación SOLAR EYE de los equipos QUV y Q-SUN. Esto asegura resultados precisos y consistentes. El sistema Universal Calibrator (UC) de Q-Lab o los radiómetros de calibración (CR) y los termómetros de calibración (CT) se pueden usar para calibrar cualquier equipo de QUV o Q-SUN de manera rápida y sencilla.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



INSPECCIÓN VISUAL REMOTA

VIDEOSCOPIO IPLEX GX/GT

Con los tubos de inserción y las fuentes de luz intercambiables, una pantalla táctil de 8 pulgadas y funciones de imagen avanzadas, el videoscopio **IPLEX GX / GT** ofrece un equilibrio óptimo de versatilidad, capacidades de imagen y facilidad de uso. Los alcances están disponibles en diámetros de 4 mm y 6 mm con longitudes de hasta 10 metros (32 pies). Los módulos de iluminación intercambiables también le permiten cambiar entre LED blanco, UV o IR.

EQUIPO DISPONIBLE SÓLO EN COLOMBIA



¿Buscas más información?

Escanea el código QR y contáctanos para obtener más información sobre las soluciones que ofrecemos.

Háganos saber sus requerimientos en equipos de inspección en info@tecsud.com



COLOMBIA

Móvil: (57) 314 334 1773 – 321 227 0757 – 316 877 5589

Dirección: Calle 31 # 13A-51 Torre 1 Oficina 210
Bogotá, Colombia

QUITO

Teléfono: (593-2) 4522116

Móvil: (593) 99-5060959

Dirección: Avenida Pampite N/S y Simón Valenzuela,
Edificio Yoo Cumbayá, Torre 9, piso 3.
Oficina No. 313. Quito, Ecuador.

USA

USA Phone: 1 630 352 4831

Dirección: 5201 Blue Lagoon Dr
Oficina Tecsud No. 819
8th & 9th Floor
Miami, FL 33126 USA

Mail: info@tecsud.com

www.tecsud.com

