



- Servicios de Calibración
- Servicios de mantenimiento preventivo y verificación de operación



OLYMPUS
Your Vision, Our Future

KÜNDIG CONTROL SYSTEMS
The Gauge Manufacturer for Film Extrusion SWISS MADE

EASY-LASER[®]

WV
Vibration Measurement Instruments

Háganos saber sus requerimientos relacionados con nuestro servicio de soporte técnico en info@tecsud.com

SERVICIOS DE CALIBRACIÓN

OLYMPUS - EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD

EQUIPOS

- Series Magna Mike

El equipo Magna-Mike® es un medidor de espesores portátil que emplea el magnetismo para realizar mediciones fiables y reproducibles de materiales no ferrosos.

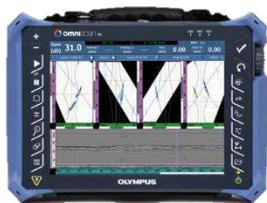


La calibración se realiza según el procedimiento sugerido por el fabricante **Olympus**, usando estándares de calibración con espesor conocido trazable al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (National Institute of Standards and Technology N.I.S.T). El procedimiento de prueba sigue con los requisitos especificados en la norma técnica colombiana **NTC-ISO/IEC 17025 : 2017**. Esta calibración es **local**, se realiza en las instalaciones de Tecsud (Bogotá) y toma máximo 3 días hábiles. Este es un servicio más económico y más rápido que el que veníamos ofreciendo hasta el momento donde era necesario exportar el equipo a USA, el cual requería de un trámite que tomaba alrededor de 4 semanas.

OLYMPUS - EQUIPOS PAUT SERIES OMNISCAN

EQUIPOS

- OmniScan SX
- OmniScan MX
- OmniScan MX2
- OmniScan X3



La calibración se realiza según el procedimiento sugerido por el fabricante Olympus, usando patrones de calibración con dimensiones e indicaciones conocidas trazables al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (National Institute of Standards and Technology N.I.S.T). El procedimiento de prueba está basado en las especificaciones de la norma técnica colombiana **NTC-ISO/IEC 17025 : 2017**. Esta calibración es **local**, se realiza en las instalaciones de Tecsud (Bogotá) por personal calificado y toma máximo 3 días hábiles. Este es un servicio mucho más económico y más rápido a solicitud de nuestros clientes.

OLYMPUS – EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ESPESORES UT Y DEFECTOLOGÍA

EQUIPOS

- Medidores de espesores por Ultrasonido
- Series 27MG, 45MG, 37DL, 38DLP
- Series EPOCH



La calibración se realiza según el procedimiento sugerido por el fabricante Olympus, usando patrones de calibración con dimensiones conocidas trazables al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología de Estados Unidos (National Institute of Standards and Technology N.I.S.T). El procedimiento de prueba está basado en las especificaciones de la norma técnica colombiana **NTC-ISO/IEC 17025 : 2017**. Esta calibración es **local**, se realiza en las instalaciones de Tecsud (Bogotá) por personal calificado y toma máximo 3 días hábiles.

OLYMPUS - EQUIPOS DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X (XRF)

EQUIPOS

- Series VANTA
- Series DELTA
- GoldXpert



La calibración se realiza según el procedimiento sugerido por el fabricante Olympus, utilizando material certificado de referencia con su composición química conocida y trazable a estándares internacionales. El procedimiento de prueba está basado en los requerimientos de la norma técnica colombiana **NTC-ISO/IEC 17025 : 2017**. El servicio es realizado por personal calificado y entrenado en los centros de servicio autorizados de Olympus. La calibración es **local**, se realiza en las instalaciones de Tecsud (Bogotá) y toma máximo 3 días hábiles.

*Aplican condiciones y restricciones. No incluye ningún tipo de reparación o repuesto requerido para el funcionamiento del equipo.

Sugerimos realizar el servicio de calibración y verificación de su equipo cada año para asegurar un máximo desempeño y trazabilidad en las mediciones del equipo.

Q-LAB - RADIÓMETROS



EQUIPOS

- Radiómetro CR10
- Radiómetro CR20

Incluye certificado de calibración válido por un año, usando estándares con trazabilidad al National Institute of Standards and Technology (N.I.S.T).

El procedimiento de prueba usado cumple con los requerimientos de la norma ASTM Test Method G130 sec 6.3. El servicio es realizado por personal calificado en los laboratorios de Q-LAB, únicos centros autorizados. Los laboratorios de Q-LAB se encuentran acreditados bajo la norma **ISO 17025** para la calibración de instrumentos.

EASY – LASER – EQUIPOS DE ALINEACIÓN LÁSER



EQUIPOS

- Alineadores láser serie D
- Alineadores láser serie E
- Alineadores láser serie XT

Incluye certificado de calibración con trazabilidad internacional. El procedimiento de prueba se realiza por personal calificado directamente en los laboratorios de calibración autorizados por el fabricante.

VMI – EQUIPOS ANALIZADORES DE VIBRACIONES



EQUIPOS

- Analizadores de vibraciones Viber A +
- Series Viber X
- X Viber

Incluye certificado de calibración con trazabilidad al National Institute of Standards and Technology (N.I.S.T).

El servicio es realizado por personal calificado de Euromet o Laboratorio Nacional de Suecia (Swedish National Laboratory), únicos centros de servicio autorizados de VMI en Suecia. Ninguna otra empresa está autorizada por fábrica para calibrar equipos VMI.

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN

EQUIPOS OLYMPUS



EQUIPOS

- OmniScan
- Medidores de espesores por Ultrasonido
- Series EPOCH
- Series Magna Mike
- Boroscopios
- Videoscopios Series C y IPLEX

El servicio es **local**, realizado en las instalaciones de Tecsud por personal calificado y entrenado directamente por Olympus. El servicio incluye reporte de servicio y diagnóstico del equipo, 8 horas de ingeniero, actualizaciones de software, verificación de operación de acuerdo al manual de usuario con material de referencia de dimensiones conocidas, instalación de repuestos (comprados previamente), verificación de puertos de comunicación y sistema de carga.

OLYMPUS – EQUIPOS ANALIZADORES XRF



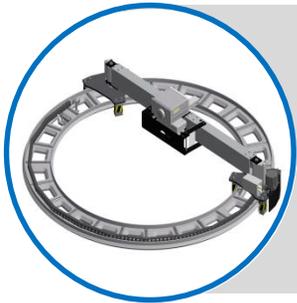
EQUIPOS

- Series VANTA
- Series DELTA
- GoldXpert
- X-5000

El servicio es **local**, realizado en las instalaciones de Tecsud por personal calificado y entrenado directamente por Olympus.

El servicio incluye reporte de servicio y diagnóstico del equipo, 8 horas de ingeniero, actualizaciones de software, verificación de operación utilizando patrones certificados de aleaciones con composición elemental conocida, verificación de puertos de comunicación y sistema de carga.

KÜNDIG – MEDICIÓN Y CONTROL DE ESPESORES Y ANCHO DE PELÍCULA PLÁSTICA



EQUIPOS

- Medidor y regulador de ancho FE -8 y FE-7
- S-100 Twin
- K-100 Ecoprofiler y NGR
- K-300 CF Gauge
- Filmtest
- Rotomat KT Series K-300, KNC-400, K-500, KCF-700
- KNC-600

El servicio es realizado en las instalaciones del cliente por personal calificado y entrenado directamente por Kündig. Control Systems.

El servicio incluye reporte de servicio y diagnóstico del equipo, 8 horas de ingeniero, verificación de instalación, verificación de operación de acuerdo al manual del equipo, instalación de repuestos (comprados previamente), reparaciones menores.

Q-LAB – EQUIPOS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO



EQUIPOS

- Q-SUN
- Q-UV
- Q-FOG

El servicio es realizado en las instalaciones del cliente por personal calificado y entrenado directamente por Q-LAB.

El servicio incluye reporte de servicio y diagnóstico del equipo, 8 horas de ingeniero, verificación de instalación, verificación de operación de acuerdo al manual del equipo, instalación de repuestos (comprados previamente), reparaciones menores.

EASY – LASER – EQUIPOS DE ALINEACIÓN LÁSER



EQUIPOS

- Alineadores láser serie D
- Alineadores láser serie E
- Alineadores láser serie XT

El servicio es realizado en las instalaciones de Tecsud. El servicio incluye reporte de servicio y diagnóstico del equipo, 8 horas de ingeniero, actualizaciones de software, verificación de operación de acuerdo al manual de usuario, verificación de puertos de comunicación y sistema de carga.

VMI – EQUIPOS ANALIZADORES DE VIBRACIONES



EQUIPOS

- Analizadores de vibraciones Viber A +
- Series Viber X
- X Viber

El servicio es realizado en las instalaciones de Tecsud. El servicio incluye reporte de servicio y diagnóstico del equipo, 8 horas de ingeniero, actualizaciones de software, verificación de operación de acuerdo al manual de usuario, verificación de puertos de comunicación y sistema de carga.

OTROS SERVICIOS

EQUIPOS EN ALQUILER

Pensando siempre en la comodidad y las necesidades de nuestros clientes ofrecemos el alquiler equipos de alta calidad que brindan soluciones para las siguientes aplicaciones en Colombia:



EQUIPOS

- 38DL PLUS
- OmniScan SX
- OmniScan MX
- EPOCH 6LT

OLYMPUS
EQUIPOS DE MEDICIÓN
DE ESPEORES
UT, PA Y DEFECTOLOGÍA



EQUIPOS

- Hotfind-S
- PK-160

SATIR
TERMOGRAFÍA
INDUSTRIAL



EQUIPOS

- Magna Mike 8600

OLYMPUS
MEDICIÓN DE
PLÁSTICOS POR
EFFECTO HALL



EQUIPOS

- E710
- XT660

EASY-LASER
ALINEACIÓN DE EJES,
POLEAS Y MEDICIONES
GEOMÉTRICAS



EQUIPOS

- 3DSL RHINO

SEIKOWAVE
INTEGRIDAD DE
ESTRUCTURAS CON
IMÁGENES 3D



EQUIPOS

- Radiómetro CR10

Q-LAB
PRUEBAS DE
ENVEJECIMIENTO
ACELERADO

Conozca más información sobre nuestros equipos en alquiler en el siguiente link:

<http://tecsud.com/es/productos/31/equipos-en-alquiler.html>



COLOMBIA

Teléfono: (57-1)-3593997

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

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

QUITO

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



Todas las marcas son marcas de comercio o marcas registradas de sus respectivos propietarios o de terceros.

*Aplican condiciones y restricciones No incluye ningún tipo de reparación o repuesto requerido para el funcionamiento de los equipos, éste se ofertara como un servicio aparte.

