



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®



■ Instrumentación

■ Soporte

■ Mantenimiento

■ Calidad

Nosotros

Orgullosamente mexicanos, trabajamos para servir a nuestros clientes desde 1998. Nos esforzamos cada día por entregar soluciones en instrumentación analítica y servicios que responden a las necesidades de su industria, área de docencia e investigación asociados a marcas de liderazgo mundial.

Brindamos soporte en la operación de los instrumentos, desarrollamos y validamos métodos, ofrecemos mantenimiento instrumental, control y aseguramiento de calidad en las mediciones analíticas, además de servicios de calibración.

Nuestro equipo de trabajo cuenta con los conocimientos, habilidades y actitudes requeridas para cumplir con los compromisos que adquirimos.

Tenemos la infraestructura necesaria para dar respuesta a sus solicitudes de mantenimiento o soporte técnico en menos de 24 horas, estándar que permite disminuir el tiempo de paro de su instrumento e incrementar su productividad.

Nuestro laboratorio ISASA Calibraciones, cuenta con la capacidad para calibrar los instrumentos y así asegurar las mediciones. Acreditado en la Norma ISO/IEC 17025:2017 por la entidad mexicana de acreditación A.C. en las áreas de:

Óptica (OP-06. Acreditado a partir de 2012-08-27)
Masa (M-100 Acreditado a partir de 2012-05-16)
Eléctrica (E-77. Acreditado a partir de 2009-03-18).

**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica®**



MISIÓN

Proporcionar el más alto nivel de servicio y desempeño en las **Soluciones Integrales en Instrumentación Analítica** a la industria, laboratorios de investigación o pruebas y academia; con calidad y oportunidad a través de la mejor capacitación de nuestro equipo humano que entrega un excelente nivel de asistencia para lograr la satisfacción total de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser reconocidos en México como líderes en la entrega de Soluciones en **instrumentación analítica** y ser altamente valorados por nuestro compromiso, enfoque en el servicio al cliente y profesionalismo.

PASIÓN

La satisfacción de entregarnos cada día a la instrumentación y al servicio cumpliendo nuestra palabra empeñada.

VALORES

Compromiso

Conciencia

Confianza

Crecimiento

**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica**[®]

Cumpla las necesidades y los requisitos de sus aplicaciones con las soluciones altamente integradas de la amplia variedad de sistemas para HPLC, UHPLC o RSLC. Configuración personalizada, estos sistemas le brindan la flexibilidad de lograr todas las aplicaciones, desde el desarrollo del método hasta el análisis de rutina.

Cambiar a
Vanquish Core es
simple y sin
inconvenientes

Sistemas HPLC Vanquish™ Core

Thermo Scientific®

Cromatógrafo de líquidos

- Sistema binario, cuaternario e isocrático.
- Soporte intuitivo de operación y mantenimiento.
- Flexibilidad en mezcla de solventes con gradiente de baja presión.
- Monitor de disolventes sin interrupciones.
- Flujo excelente y precisión de gradiente.
- Amplia gama de detectores a elegir.



Vanquish™ Flex

Thermo Scientific®

Cromatógrafo de líquidos

- Flexibilidad en mezcla de solventes con gradiente de baja presión.
- Flujo excelente y precisión de gradiente.
- Tecnología SmartInject y precisión en dosificación de muestra.
- Detección con más versatilidad.



Vanquish™ Horizon

Thermo Scientific®

Cromatógrafo de líquidos

- Sistema completamente integrado y biocompatible.
- Gran capacidad de muestra para flujos de trabajo de alto rendimiento.

*Diseñados con tecnología innovadora
Nuevo estándar en UHPLC de alta gama
Bomba binaria o cuaternaria
Software Thermo Scientific™ Dionex™ Chromeleon™
Chromatography Data System (CDS)*



thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica**[®]

Separe con confianza incluso las muestras más complejas. Con una amplia cartera de sistemas innovadores de HPLC y UHPLC Thermo Scientific. Puede elegir el mejor sistema para su aplicación. Personalice el sistema más adecuado a sus necesidades de separación.

¿Qué es Chromeleon™?

El software del sistema de datos para cromatografía de Thermo Scientific™ Dionex™ Chromeleon™ unifica los flujos de trabajo y los análisis cuantitativos de MS rutinarios, lo que proporciona una integración completa de los instrumentos de cromatografía de gases (GC)-MS/MS, cromatografía de líquidos (LC)-MS/MS e iones (IC) Thermo Scientific. Procese y comunique de forma rápida y fácil los datos de UV y MS desde una sola aplicación. Realice sus análisis en un entorno empresarial, desde la creación de métodos hasta la cuantificación y la identificación de compuestos basada en bibliotecas.

- Incremente la productividad.
- Controle todos sus instrumentos.
- Cumpla con los requerimientos regulatorios.
- Simplifique la administración.
- Conecte su laboratorio.



EASY-nLC™ 1200

Thermo Scientific®

Cromatógrafo de líquidos

- UHPLC de nanoflujo.
- Mantenimiento inteligente del sistema.
- Simplicidad, alto rendimiento y excelente reproducibilidad.
- Integrado con el software XCalibur™.

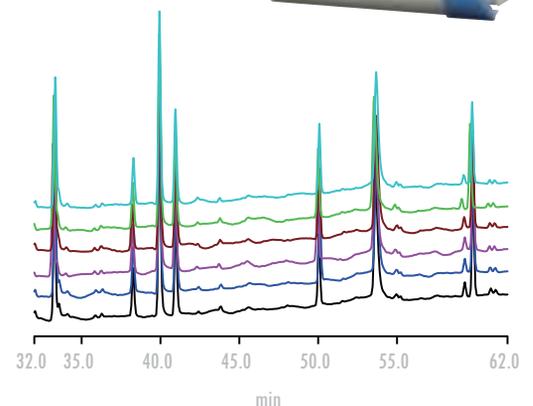


Ultimate™ 3000 UHPLC

Thermo Scientific®

Cromatógrafo de líquidos

- Básico, Estándar UHPLC, RSLC nano.
- Múltiples opciones de detector.
- Excelente rendimiento cromatográfico y fácil de usar.
- Alta compatibilidad.
- Software - control y ejecución inteligente.



CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS LC/MS

CR

Optimice sus aplicaciones con las soluciones altamente integradas para Cromatografía de líquidos, así como, la identificación y cuantificación de compuestos a través de las mejores configuraciones de LC-MS con trampa iónica.

LTQ XL™ LC-MSn

Thermo Scientific®

Espectrómetro de masas con trampa iónica lineal

- Obtenga más información estructural para aplicaciones relacionadas con proteómica y metabolómica.
- Múltiples técnicas de disociación, PQD, ETD y CID, para la elucidación estructural de rutina.



LTQ Velos Pro™

Thermo Scientific®

Espectrómetro de masas con trampa iónica lineal de doble presión

- Analice las muestras bioanalíticas y proteómicas más complejas.
- Análisis de metabolitos cualitativos y cuantitativos simultáneos.
- Tasas de exploración rápidas para la adquisición de más espectros.
- MS en ciclos cromatográficos más cortos.



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

www.isasa.com.mx

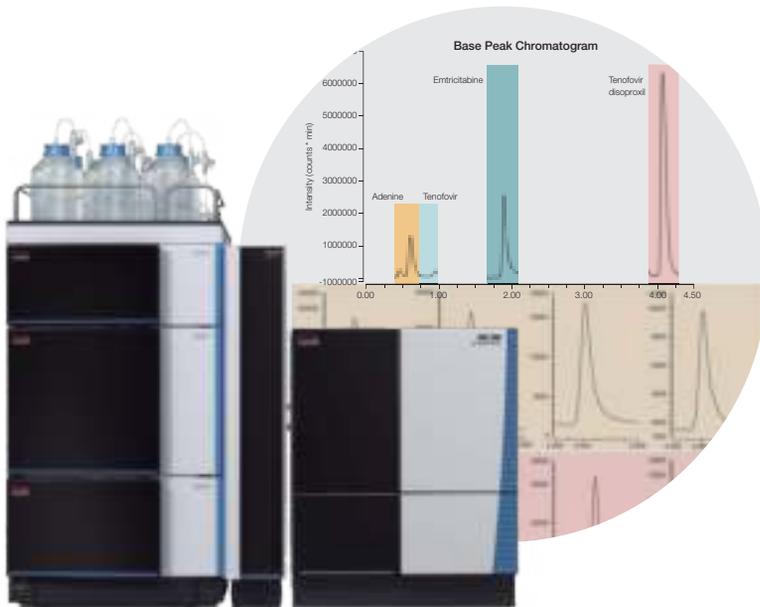
thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/hplc-uhplc
www.thermofisher.com/mass-spec

CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS LC/MS, CUADRUPOLO SIMPLE Y TRIPLE

CR

Soluciones altamente integradas para Cromatografía de Líquidos, así como, la identificación y cuantificación de compuestos a través de la variedad de LC/MS de cuadrupolo simple o triple desde la toxicología forense hasta el análisis ambiental, seguridad alimentaria y la investigación farmacéutica.



Vanquish™ + ISQ EC

Thermo Scientific®

Sistema HPLC con espectrómetro de masas de cuadrupolo simple

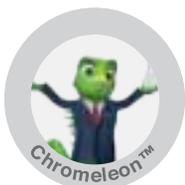
- Mayor sensibilidad y cuantificación más precisa.
- Confirmación de masa en pico cromatográfico.
- Elimina falsos negativos o positivos.
- Mejor resolución y selectividad de analitos en matrices complejas.
- UHPLC de nanoflujo.
- Mantenimiento inteligente del sistema.
- Simplicidad, alto rendimiento y excelente reproducibilidad.
- Integrado con el software **XCalibur™**.

TSQ Fortis™

Thermo Scientific®

HPLC con Espectrómetro de masas de triple cuadrupolo

- Excelente rendimiento cuantitativo.
- La simplicidad y la facilidad de uso para los usuarios de todos los niveles de experiencia.
- Adquisición de datos de alta calidad con una mayor confianza en los resultados.
- Software **TraceFinder™**.



**thermo
scientific**
Distribuidor Autorizado

**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica®**

www.isasa.com.mx

www.thermofisher.com/hplc-uhplc
www.thermofisher.com/mass-spec

CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS TRIPLE CUADRUPOLO

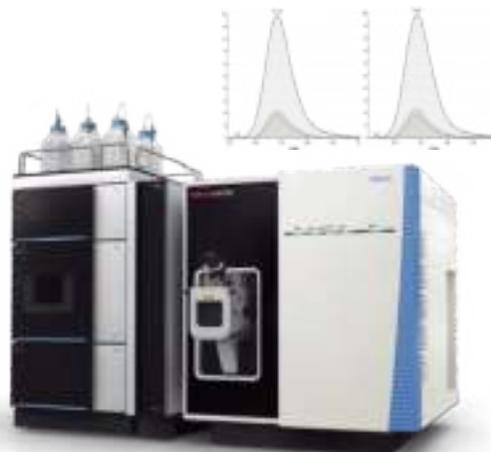
CR

Cuantificación segura con sistemas de triple cuadrupolo LC-MS. Obtenga la máxima confianza en la calidad de datos con un método de cuantificación dirigido, robusto, sensible, reproducible y confiable utilizando nuestras nuevas soluciones de flujo de trabajo.

TSQ Altis™ Thermo Scientific®

Espectrómetro de masas de triple cuadrupolo

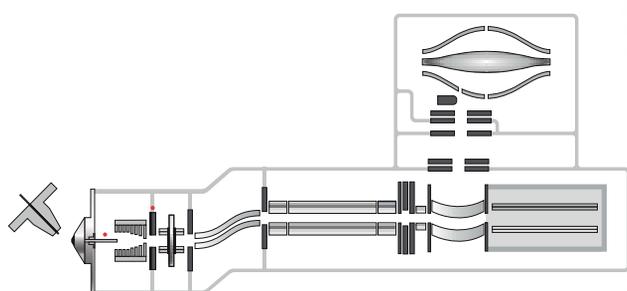
- Para los desafíos analíticos más estrictos de cuantificación.
- Tecnología mejorada Active Ion Management (AIM™), cuadrupolos segmentados.
- Alta sensibilidad en matrices complejas, sin afectar la robustez.
- Software **TraceFinder™**, **Chromeleon™**.



TSQ Quantis™ Thermo Scientific®

Espectrómetro de masas de triple cuadrupolo

- Para los desafíos más estrictos de cuantificación.
- Cuadrupolos segmentados.
- Aceleradores de mayor rapidez.
- Multiplicador de electrones mejorado.
- Sensibilidad y reproducibilidad para cuantificar cualquier molécula en matrices biológicas complejas.
- Software **TraceFinder™**, **Chromeleon™**.



Orbitrap Exploris™ 480 Thermo Scientific®

Espectrómetro de masas

- Máxima certeza de los datos.
- Robustez y fiabilidad.
- Alta resolución dentro de una huella compacta.
- Entradas analógicas.



CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS LC/MS/MS

CR

Los espectrómetros de masas Orbitrap ofrecen los más altos niveles de precisión y exactitud.

Rendimiento de alta resolución y masa precisa (HRAM) de los exclusivos analizadores de masas Orbitrap. Los sistemas Orbitrap se conectan a equipos de cromatografía de líquidos para mejorar la separación de compuestos desconocidos y permitir flujos de trabajo de alto desempeño.

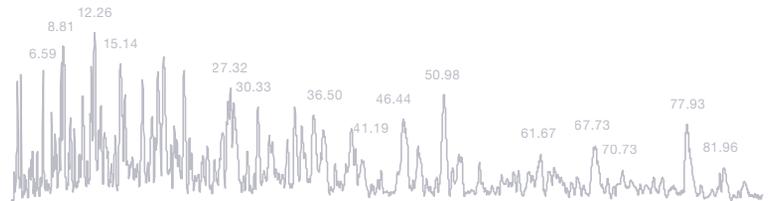


Q Exactive™ Plus Orbitrap

Thermo Scientific®

Espectrómetro de masas

- Resultados rápidos y altamente confiables.
- Adecuado para aplicaciones con UHPLC.
- Detección y caracterización tanto específicas como no específicas.
- Amplia gama de aplicaciones, tipo de muestra para pasar del descubrimiento de compuestos a la cuantificación sin depender de diferentes instrumentos y tecnologías.
- Combinación de velocidad de escaneo, alta resolución, precisión de masa, calidad espectral y sensibilidad, puede lograr una certeza cuantificable.



Orbitrap Fusion™ LC MS/MSn (HR/AM)

Thermo Scientific®

Sistema HPLC - Espectrómetro de masas Trihíbrido

- Para la más exigente investigación científica.
- UVPD - Ayuda a fragmentar lípidos, péptidos y proteínas intactas.
- Mejora la elucidación estructural y la cuantificación de compuestos isobáricos.
- Easy-ETD - Los fragmentos multiplican los precursores cargados, incluidos los PTM.
- Easy-IC - La calibración interna mejora la precisión de la masa.
- Interfaz FAIMS Pro: selectividad superior.
- Permite identificar más proteínas al tiempo que reduce los pasos de preparación de la muestra que requieren mucho tiempo.



**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica**[®]

www.isasa.com.mx

**thermo
scientific**

Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/mass-spec

CROMATOGRAFÍA DE GASES, Y GASES/MASAS-MASAS

CR

Obtenga productividad, rendimiento analítico y selectividad de matrices con los sistemas de Cromatografía de Gases, Gases-Espectrometría de masas de cuadrupolo simple y triple.



Q Exactive™ GC Orbitrap GC-MS/MS

Thermo Scientific®

Sistema de alta resolución y exactitud de masa

- Proporciona una combinación inigualable de sensibilidad, precisión de masa y poder de resolución, para responder las preguntas analíticas más desafiantes de la actualidad.
- Las mejores características de rendimiento para flujos de trabajo tanto cuantitativos como de descubrimiento, el sistema Q Exactive GC permite la caracterización más completa en muestras complejas.

Trace™ 1300 Series

Thermo Scientific®

Cromatógrafos de gases

- Exactitud, velocidad y productividad.
- Alta flexibilidad con la facilidad de conexión de inyectores y detectores sin herramientas. La configuración interactiva más alta para laboratorios de rutina e investigación y desarrollo.
- Preparación automatizada de diluciones, curvas de calibración, adición de estándares, derivatización de muestra, calentamiento / mezclado, vortexing, headspace y SPME



**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica**®

www.isasa.com.mx

**thermo
scientific**

Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/gc
www.thermofisher.com/gcms

CROMATOGRAFÍA DE GASES/MASAS Y GASES/MASAS-MASAS

CR

Obtenga productividad, rendimiento analítico y selectividad de matrices con los sistemas de Cromatografía de Gases, Gases-Espectrometría de masas de cuadrupolo simple y triple. Sensibilidad sin precedentes para la cuantificación dirigida de compuestos traza y ultra traza en matrices de muestras complejas, además de facilidad de uso y tiempo de actividad sin igual.

ISQ™ 7000

Thermo Scientific®

Sistema GC-MS de Cuadrupolo Simple
Satisface las crecientes necesidades analíticas de laboratorio

- Tiempo de funcionamiento y robustez extendidos para maximizar el rendimiento de la muestra.
- Herramientas inteligentes de rutina fáciles de usar.
- Flexible con una gama de configuraciones para diferentes niveles de desempeño.
- Consistente y confiable para cumplimiento de las regulaciones más exigentes.



TSQ™ 9000

Thermo Scientific®

Sistema GC-MS de Triple Cuadrupolo

- Alta sensibilidad que hace posible la cuantificación de compuestos a nivel traza con máxima confianza, tiempo de funcionamiento y una facilidad de uso excepcional.
- Minimice los intervalos de mantenimiento con robustez de rutina.
- Productividad óptima con el desarrollo de métodos flexible, tecnología y potentes herramientas para generación de informes.



Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica[®]

www.isasa.com.mx

thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/gcms

Determinación de aniones y cationes altamente confiable. Soluciones instrumentales simples para los laboratorios desde rutina, hasta los más demandantes en investigación.

Sistemas de cromatografía de iones básicos

Dionex™ Aquion™ RFIC

Thermo Scientific®

- Preparación de la muestra.
- Presión estándar (3000 psi).
- Gradiente lineal de 1 paso
- Reproducibilidad de tiempo de retención para separaciones isocráticas y de gradiente .
- Compatible con amplia gama de detección de alto rendimiento como conductividad, UV-Vis y MS.
- Produce eluentes de concentraciones precisas y reproducibles a través del control de corriente eléctrica.
- Bomba de alto rendimiento.
- Supresor electrolíticamente regenerado.
- Capacidad de gradiente limitada



Dionex™ Aquion™

Thermo Scientific®

- Plataforma compacta y simple, enfocada en la rutina.
- Operación sencilla.
- Bomba de alto rendimiento.
- Supresor electrolíticamente regenerado.
- Preparación de la muestra.

Dionex™ Integrion™ HPIC™

Thermo Scientific®

Sistema de cromatografía de iones versátil

- Configuración flexible para aplicaciones diversas.
- Generación automática y regeneración de eluentes.
- Bomba de alto rendimiento.
- Supresor electrolíticamente regenerado.
- Preparación de la muestra.
- Separaciones de gradiente.
- Celda electroquímica integrada.
- Presión de hasta 5000 psi.



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

www.isasa.com.mx

thermo scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/ic

Alto desempeño, comodidad y flexibilidad con la plataforma IC de primera línea optimizada para caudales capilares. El sistema capilar HPIC™ Dionex permite reducir el tamaño de la columna, los volúmenes de inyección y los caudales en un factor de 25 a 100. Por la configuración capilar, su sistema siempre está listo y puede ejecutar muestras 24/7 con tiempo mínimo de calibración y equilibrio. Estos sistemas combinan todas las ventajas de la cromatografía iónica de alta presión y el IC capilar.



Dionex™ ICS-4000 HPIC

Thermo Scientific®

Sistema de cromatografía de iones HPIC de capilar integrado

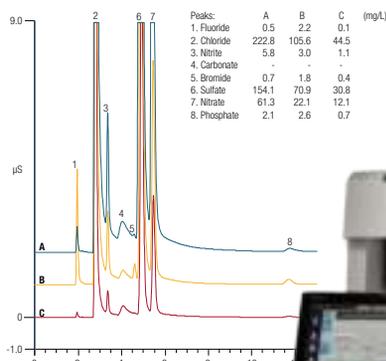
- Alcance la mejor velocidad y resolución.
- Alta sensibilidad.
- Maneja muestras complejas.
- Tiempos de ejecución más rápidos.
- Sistema altamente versátil con flexibilidad y rendimiento.

Dionex™ ICS 6000 HPIC™

Thermo Scientific®

Sistema dual de Cromatografía de iones

- Alta sensibilidad que rivaliza con espectrometría de masas.
- Excelente resolución, flexibilidad y rendimiento.
- Generación automática y precisa de eluentes y preparación de muestras.
- Sistema Dual, dos análisis simultáneos, incluso técnicas avanzadas ICxIC (2D-IC).
- Variedad de detectores y opciones de automatización.



Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica®

www.isasa.com.mx

thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/ic

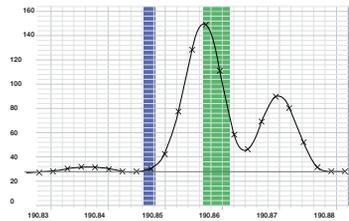
Una amplia gama de analizadores elementales de alto desempeño; absorción atómica y emisión óptica que responden a sus necesidades de durabilidad, productividad, sensibilidad y costo/beneficio para investigación e industria.

AA Series iCE™ 3000

Thermo Scientific[®]

Espectrofotómetro de Absorción Atómica

- Flama.
- Generación de hidruros.
- Horno de grafito.
- Autoalineación de lámparas.
- Doble haz y atomizador dual.



ICP Series iCAP™ PRO

Thermo Scientific[®]

Espectrómetro de emisión óptica

- Velocidad y robustez mejorados.
- Más pequeño.
- Compatibilidad con otros sistemas Thermo Fisher ICP-OES.
- Software mejorado iCAP PRO ICP-OES.
- Flujo de trabajo y manejo de datos mejorado.
- Facilidad de servicio.
- Nueva óptica, mejores límites de detección.
- Antorcha vertical para máxima robustez.
- Completa trazabilidad y cumplimiento con CFR21 parte 11.
- Tiempo de calentamiento corto, solo 15 minutos desde el encendido y 5 minutos desde standby.
- Muestreo directo y autodilución.

**Actuar como un profesional
Simplicidad, robustez
y velocidad**

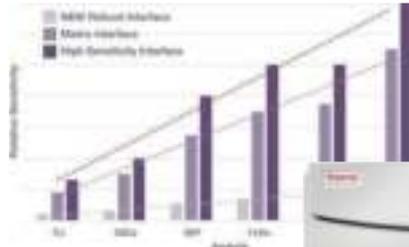


*Espectrometría de masas con plasma acoplado por inducción (ICP-MS)
Identifique elementos orgánicos e inorgánicos desde niveles de ppm hasta sub-ppm.
Tecnología de punta para los sectores medioambiental, industrial y sanitario
con resultados más rápidos, confiables.*

ICP-MS iCAP™ RQ Thermo Scientific®

Espectrómetro de emisión de plasma con acoplamiento a masas de cuadrupolo simple

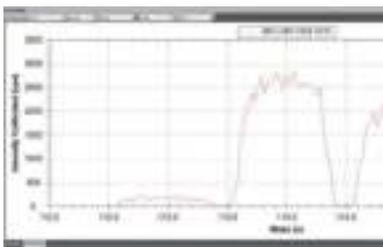
- Productividad, simplicidad, robustez con mínimo mantenimiento.
- Análisis multielemental para laboratorios de rutina de alto rendimiento.
- Completa eliminación de interferencias que garantizan productividad y amplias capacidades analíticas.
- Analizador de cuadrupolo simple para elementos traza, perfecto en amplia gama de sectores y tipos de muestras; desde el análisis rutinario ininterrumpido a aplicaciones avanzadas.
- Celda de reacción/colisión QCell de gran eficacia, con diseño único de multipolo plano.
- Reduce las concentraciones equivalentes de fondo (BEC) más que la tecnología He KED.
- Interfaz de tolerancia de matriz mejorada.
- Mayor desempeño y simplicidad de uso.



ICP-MS iCAP™ TQ Thermo Scientific®

Espectrómetro de emisión de plasma con acoplamiento a masas de triple cuadrupolo

- Potente eliminación de interferencias incluso en las matrices más complejas.
- Alta sensibilidad.
- Flujos de trabajo intuitivos y funciones inteligentes ofrece el software de solución de datos científicos inteligentes (ISDS) de Qtegra.
- Simplifica el desarrollo de métodos.
- Aumenta el rendimiento y minimizan las repeticiones.



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

thermo scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/tea

Una amplia gama de analizadores elementales orgánico y por fluorescencia, de alto desempeño responden a sus necesidades de durabilidad, productividad y costo/beneficio para investigación e industria.



FlashSmart™
Thermo Scientific®

Analizador elemental orgánico

- Expande las capacidades de análisis de CHON/S y simplifica el flujo de trabajo con el analizador automático.
- Modularidad para varias configuraciones.

Millenium Merlin Series

PSA®

Espectrofotómetro de fluorescencia atómica

- Cuantificación y especiación de mercurio a niveles bajos.
- Sensibilidad, selectividad y linealidad.

Millenium Excalibur

PSA®

Espectrofotómetro de fluorescencia atómica

- Cuantificación de Arsénico, Selenio, Antimonio, Bismuto y Telurio a niveles bajos.
- Cuantificación y especiación.
- Alta Sensibilidad.



Soluciones en espectroscopía molecular FTIR, cubre una amplia gama de aplicaciones químicas, farmacéuticos, educación, forense, geología, análisis de gemas, automotriz, ambiental; especialmente para polímeros y compuestos orgánicos desde la simple identificación de compuestos hasta el proceso y el monitoreo regulatorio.

Nicolet™ Summit FTIR
Thermo Scientific

Espectrofotómetro infrarrojo por Transformada de Fourier

- Tamaño compacto y rendimiento superior.
- Identifique con confianza componentes de la muestra.
- Verifique rápidamente los materiales para toma de decisiones.
- Ideal para QA/QC.
- ATR de diamante.
- Automatice los flujos de trabajo y genere informes con el software Paradigm OMNIC™.
- Envíe y comparta datos en la nube con conectividad Wi-Fi.



Nicolet™ iS5 FTIR

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro infrarrojo por Transformada de Fourier

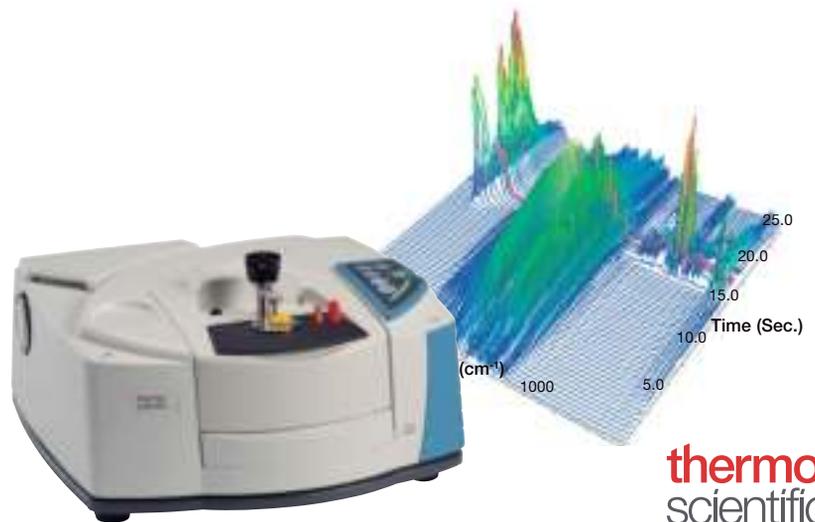
- Tamaño compacto y rendimiento superior ideal para control de calidad.
- Láser de diodo con control térmico garantiza el uso sin problemas durante años.
- La capacidad de acceso del usuario a las piezas minimiza costo de servicio.
- Resiste amplio intervalo de temperaturas y condiciones de humedad.

Nicolet™ iS20 FTIR

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro de infrarrojo por Transformada de Fourier

- Resuelva sus retos analíticos más difíciles con mínima inversión de tiempo.
- Identificación y caracterización.
- Accesorios inteligentes: Microscopía, TGA-IR, esfera de integración, ATR de diamante.
- Resolución espacial 10 μ .
- Ingeniería reversa.



thermo scientific
Distribuidor Autorizado

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

www.thermofisher.com/ftir

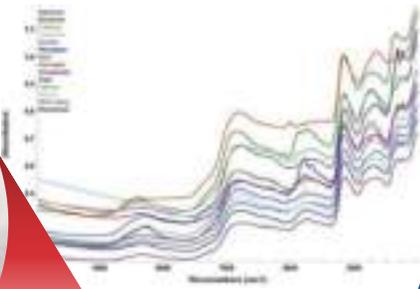
Soluciones en espectroscopía molecular en FTIR y NIR que abarcan una completa gama de aplicaciones en la industria y la investigación.

Nicolet™ iS50 FTIR

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro de infrarrojo por Transformada de Fourier

- Far-IR, Mid-IR, Near-IR, Visible.
- Resuelva sus retos analíticos más difíciles con mínima inversión de tiempo.
- Identificación y caracterización.
- Accesorios inteligentes: Microscopía, TGA-IR, esfera de integración, ATR integrado, Raman.
- Tres detectores en el compartimento de muestras principal.
- Software.



Antaris™ II FT-NIR

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro de infrarrojo cercano

- Incremente su producción y rentabilidad en la planta o en el laboratorio.
- Configurado para necesidades específicas. Alternativa práctica para probar materiales rápidamente en producción.
- Ideal para identificación de material, rápido y confiable, adecuado para cuantificar multicomponentes.
- Sin preparación de muestra, mide a través de vidrio u otros materiales de embalaje.
- Medida no destructiva y de costo reducido.
- Análisis preciso y confiable.
- Muestreo remoto con fibra óptica.

thermo scientific
Distribuidor Autorizado

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

www.isasa.com.mx

www.thermofisher.com/ftir

MOLECULAR

MO

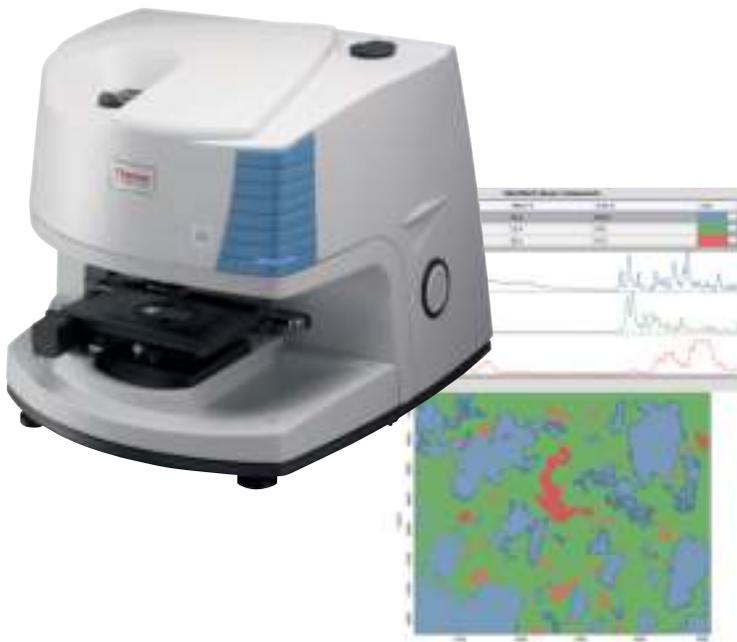
Microanálisis de infrarrojo con la simplicidad de un espectrómetro FT-IR y la capacidad de medir muestras de hasta unos pocos micrómetros, solución moderna, productiva, rentable y altamente confiable.

Nicolet™ iN™ 5

Thermo Scientific®

Microscopio de infrarrojo

- Identifique rápidamente materiales desconocidos o contaminantes en su producto.
- Óptica permanentemente alineada.
- Escanea varios modos transmisión, reflexión y ATR.
- Identifica con extensas bases de datos.
- Visualización binocular y de video.



Nicolet™ iN™ 10

Thermo Scientific®

Microscopio de infrarrojo

- Solución integrada simple.
- Capacidad para medir muestras de sólo unas micras.
- Identificación espectral de compuestos puros y mezclas.
- El diseño integrado elimina la necesidad de un espectrómetro externo.
- Muestreo de contacto directo con MicroTip ATR.

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

www.isasa.com.mx

thermo scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com/ftir
www.thermofisher.com/nmr

MOLECULAR

MO

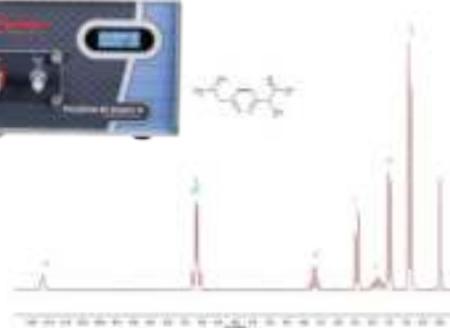
Espectroscopía FTIR y RMN las mejores opciones para infinidad de aplicaciones. Mejore la investigación, la enseñanza o las aplicaciones de procesos, excelentes herramientas para la identificación de productos químicos, análisis de falla, verificación de consistencia, ingeniería reversa, investigación y desarrollo, análisis forense, de superficies, conservación artística, mineralogía, bioquímica o seguridad nacional.

Nicolet™ Continuum™

Thermo Scientific®

Microscopio de infrarrojo

- IR de alto rendimiento y de luz visible.
- Flexibilidad de muestreo con transmisión, reflectancia y micro-ATR.
- Adquisición y análisis de imágenes químicas con el software Atlas™.
- Análisis de fallas.
- Verificación de consistencia de producto.
- Ingeniería inversa.
- Investigación y desarrollo.
- Medición de estructuras a granel, de superficie y compuestas en aplicaciones científicas de materiales.



PicoSpin™ 45 y 80 Series II

Thermo Scientific®

Espectrómetro de resonancia magnética nuclear

- Identificación rápida de compuestos químicos y elucidación de su estructura en un sistema compacto.
- El RMN de mayor resolución del mundo.
- Tiene un imán de 2 teslas que revela información de productos químicos no disponible si se utilizan campos magnéticos más pequeños.

thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

www.isasa.com.mx

www.thermofisher.com/ftir
www.thermofisher.com/nmr

MOLECULAR

MO

La espectroscopia Raman es esencial para muchas disciplinas científicas aplicadas, incluida la ciencia de materiales, investigación en ciencias de la vida e ingeniería química y biológica. Los microscopios y espectrómetros Raman Thermo Scientific le permiten crear rápidamente imágenes químicas ricas en información. Identifique rápidamente los defectos, incluso si no son visibles.

DXR™ 3xi Raman Imaging Microscope

Thermo Scientific®

- Imágenes químicas ultrarrápidas para desarrollo de fármacos, ciencia de materiales, polímeros avanzados y más.
- Rendimiento confocal superior para caracterización de micrones y submicrones.
- Opciones de cámara ampliadas con EMCCD con iluminación.
- Información instantánea con la visualización confocal 3D OMNICxi.
- Flujo de trabajo totalmente automatizado para el análisis avanzado de partículas.
 - Localizar, caracterizar e identificar partículas con facilidad
 - Evaluar distribuciones y seleccionar partículas por categoría
 - Opciones de informes avanzadas que se adaptan a tus necesidades



DXR™ 3 Microscopio Raman

Thermo Scientific®

- Alta sensibilidad y resolución espacial de apuntar y disparar.
- No se requiere experiencia.
- Calibración automática del eje X garantiza la resistencia a la deriva.
- Software Thermo Scientific™ OMNIC™ Atlas.
- Identificación automática de incógnitas y compuestos multicomponente.
- Ahorro de tiempo con herramientas robustas de mapeo.
- Caracterice e identifique micropartículas rápidamente con flujo de trabajo dedicado.

DXR™ 3 Espectrómetro Smart Raman

Thermo Scientific®

- Medición directa a través de botellas de vidrio, viales transparentes o color y bolsas de plástico.
- Análisis de muestras a granel rápido y fácil.
- Interpretación de análisis espectral con software Thermo Scientific™ OMNIC™ Specta.
- Ideal para laboratorios analíticos farmacéuticos y multiusos.
- Automatización y versatilidad de muestreo con múltiples accesorios para QA/QC.
- Mas confiabilidad y eficiencia con calibración automática del eje X.



thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

www.thermofisher.com/raman

MOLECULAR

MO

Soluciones en espectroscopía molecular en UV-Vis, instrumentos diseñados para laboratorios donde la instrumentación robusta y fácil de usar es imprescindible, los espectrofotómetros UV-Vis le brindan una gama de soluciones para análisis de rutina y mediciones especializadas.



Gallery™

Thermo Scientific®

Analizador fotométrico discreto UV-Vis

- Simplifique sus análisis colorimétricos, electroquímicos y enzimáticos con reducción de los costos por cada prueba.
- Aplicación industrial y ambiental.
- Mínimo pretratamiento de muestras.



Gallery™ Plus y Plus Beermaster

Thermo Scientific®

Analizador fotométrico discreto UV-Vis

- Simplifique sus análisis colorimétricos, electroquímicos y enzimáticos con reducción de costos por cada prueba.
- Amplio rango de concentración.
- Excelente reproducibilidad.
- Gran eficiencia en monitoreo de calidad.
- Totalmente automático.
- Capacidad: hasta 350 pruebas / hora.



GENESYS™ Series Vis 30/40

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro visible

- Realice análisis básicos y complejos, para uso educativo o industrial.
- Compartimento de muestra lavable, para celdas o tubos.
- Lámpara de tungsteno, detector de fotodiiodo.

MOLECULAR

MO

Soluciones en espectroscopía molecular en UV-Vis, instrumentos diseñados para laboratorios donde la instrumentación robusta y fácil de usar es imprescindible, los espectrofotómetros UV-Vis le brindan una gama de soluciones para análisis de rutina y mediciones especializadas.

GENESYS™ Series UV-Vis 50/150/180

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro UV-Vis

- Flexibilidad para laboratorios con alta demanda.
- Configuración de celda única, óptica de doble haz y detector fotodiodo dual de silicio.
- Con superficie inclinada para derrames.
- Compartimento de muestreo lavable para fácil limpieza.
- Pantalla táctil de 7 pulgadas.
- Software de control local (no necesita PC).



Evolution™ 350

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro UV-Vis

- Versatilidad en accesorios para demanda de investigación.
- Su potente plataforma basada en la lámpara de xenón y el ancho de banda espectral variable lo hacen ideal para aplicaciones de ciencias de la vida, farmacéuticas y de QA/QC.
- Verificación de desempeño automático.



Evolution™ 201/220

Thermo Scientific®

Espectrofotómetro UV-Vis

- Lleve sus mediciones de rutina al siguiente nivel al combinar software y alcance instrumental, óptica de doble haz y detector fotodiodo dual de silicio, ancho de banda 1nm para mediciones precisas.
- Cumple con 21 CFR part 11.

thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

**Soluciones integrales en
Instrumentación Analítica**®

www.isasa.com.mx

www.thermofisher.com/gallery
www.thermofisher.com/uv

Amplia gama de equipos de alto desempeño para digestión y extracción.

MARS 6™
CEM®

Sistema de microondas

- Digestión.
- Extracción.
- Síntesis.
- Hidrólisis.
- Preparación de muestra virtualmente sin esfuerzo.
- Cumple con requerimientos de USP <232>/<233>.



EDGE®
CEM®

Sistema de extracción dispersiva energizada

- Combina extracción presurizada y dispersiva en fase sólida, en un solo instrumento.
- 20 veces más rápido que técnicas convencionales.
- 12 muestras/h (lavado, filtro y enfriamiento).
- Requiere poco espacio.
- Aplicaciones ilimitadas (ambiental, alimentos, plásticos, fármacos, aire productos de consumo).

Amplia variedad de equipos de alto desempeño para digestión, análisis de péptidos y síntesis orgánica.

Discover[®] SP-D
CEM[®]

Sistema de digestión por microondas

- Automatizado, secuencial.
- Flexibilidad, resultados más rápidos.
- Cada muestra es única y controlada.
- Cumple con requerimientos de USP <232>/<233>.



Discover[®] SP
CEM[®]

Sistema de microondas para síntesis orgánica e inorgánica a pequeña escala

- Puede llevar a cabo reacciones presurizadas o no presurizadas.

DST-4000

Savillex[®]

Destilador de ácidos

- Obtenga ácido de la más alta calidad al menor costo para el análisis de trazas.



MICROSCOPIA

La innovadora experiencia en microscopía electrónica y sus aplicaciones ayuda a encontrar respuestas significativas a las preguntas que aceleran los descubrimientos innovadores, aumentan la productividad y en última instancia, cambian el mundo.

Mercado y aplicaciones:

Geociencias, manufactura, ciencia de los materiales, electrónica, ciencias de la vida, farmacéutica, forense, análisis de falla.



Prisma™ E (SEM)

Thermo Scientific®

- Amplia gama de imágenes y modalidades analíticas.
- Nueva automatización avanzada para ofrecer la solución más completa de cualquier instrumento de su clase.
- Ideal para aplicaciones de I&D, industrial, control de calidad y análisis de fallas que requieren alta resolución.
- Flexibilidad de muestra y una interfaz de operador fácil de usar.

Instrumentos de piso

Quattro™ E (SEM)

Thermo Scientific®

- Equipo de emisión de campo (Field Emission Gun, FEG) para excelente resolución y estabilidad de la corriente del haz.
- Ideal para amplia variedad de laboratorios académicos, industriales y gubernamentales que desean versatilidad y facilidad de uso para múltiples usuarios de diferentes niveles de experiencia y disciplinas en una plataforma que también admite experimentos in situ únicos.
- Tres modos de vacío (alto vacío, bajo vacío y ESEM) proporcionan la flexibilidad para acomodar la más amplia gama de muestras de cualquier SEM disponible, incluidas muestras desgasificadas o que de otra manera no son compatibles con el vacío.
- Variedad de detectores que incluyen información direccional de retrodispersión, STEM y catodoluminiscencia para contraste de color real y sintonizable.
- Pueden equiparse con capacidades analíticas, como espectroscopía de rayos X dispersiva de energía (EDS), espectroscopía de rayos X dispersiva de longitud de onda (WDS) y coplanar de difracción de retrodispersión de electrones (EBSD) con EDS.

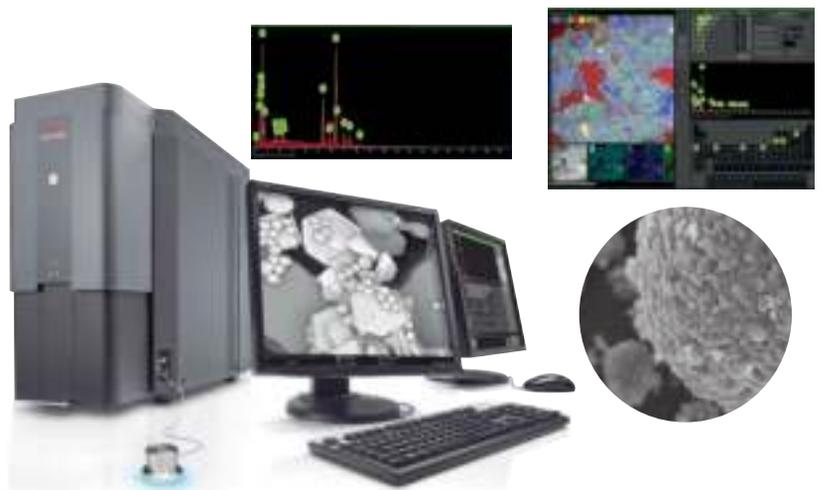
Instrumentos de escritorio

Phenom™ Pharos (SEM)

Thermo Scientific®

SEM de escritorio con una fuente de electrones FEG que hace las imágenes nítidas y de alto brillo, fácil de operar, desde la instalación inicial hasta el uso real

- Adquisición rápida de imágenes.
- Tiempo más rápido para adquisición de datos en muestras grandes o múltiples por ciclo de carga.
- Imágenes 3D, mapeo de alta resolución.
- Mayor resolución para imágenes y análisis.
- Resolución <math><2.5\text{ nm}</math>.
- Magnificación de hasta 1.000.000x.
- Modo de bajo vacío integrado.
- Medición automatizada de tamaño de partícula y poro.



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com

MICROSCOPIA

La nueva generación de TEM, ha sido creada para proporcionar un acceso rápido a datos 2D y 3D, que pueda concentrarse en el descubrimiento con configuraciones para la investigación de materiales. TEM es un sistema verdaderamente versátil con muchas innovaciones que satisfacen sus necesidades de investigación en el futuro

Phenom™ ParticleX- AM (SEM)

Thermo Scientific®

Analizador de partículas de alto rendimiento

- Solución probada para monitorear las tres características más críticas de los polvos metálicos para procesos de fabricación de aditivos de lecho de polvo y alimentados con polvo.
- Monitorear distribuciones de tamaño de partícula, morfología de partículas individuales e identificar partículas extrañas.



Phenom™ ParticleX - TC (SEM)

Thermo Scientific®

Analizador de partículas de alto rendimiento para control de limpieza automotriz

- Análisis de fallas.
- Caracterización de materiales. Análisis automatizado de partículas y contaminantes.
- Análisis de material magnético en la industria automotriz.
- Identificación química de superficie. EDS integrado para análisis elemental. Informes estándar que cumple con VDA 19 / ISO 16232.



Talos™ F200i S (TEM)

Thermo Scientific®

Más productividad, más flexibilidad, más ciencia de los materiales

- Microscopio electrónico de transmisión de emisión de campo (escaneo) de 20-200 kV diseñado exclusivamente para el rendimiento y la productividad en una amplia gama de muestras y aplicaciones de Ciencia de Materiales.
- Ofrece una caracterización de materiales rápida, precisa y cuantitativa en múltiples dimensiones.
- Nuevas funciones de software diseñadas para mejorar las imágenes y aumentar la facilidad de uso.
- Combina excelentes imágenes S / TEM y TEM de alta resolución con un rendimiento EDS líder en la industria, incluida una tomografía EDS única, para entregar información estructural como imágenes 2D y volúmenes 3D.
- Nuevo e innovador software que amplía la gama de materiales que se pueden analizar.
- Nueva cámara Ceta 16M se acerca rápidamente desde un gran campo de visión a una escala atómica.

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

thermo scientific
Distribuidor Autorizado

www.thermofisher.com

www.isasa.com.mx

IRMS

Serie DELTA V IRMS puede equiparse varios dispositivos y entradas de preparación de muestras, preconcentradores, analizadores elementales, interfaces GC y LC. Garantiza que su sistema de instrumentos esté perfectamente configurado para sus aplicaciones.

Rastreando orígenes o identidad: el cazador de isótopos sigue las pistas que la historia deja en los alimentos, fibras, líquidos o piedras. Captura las historias de sus muestras con la cartera de espectrometría de masas con relación isotópica de Thermo Scientific

Flexibilidad y desempeño de las aplicaciones de espectrometría de masas con relación isotópica estable (IRMS) en un solo análisis

EA IsoLink™ IRMS

Thermo Scientific®

- EA-IRMS Solución automatizada y fácil de usar para análisis elemental y de isótopos desde µg a mg.
- Ahorro de helio e integración de cromatografía de gases con temperatura elevada.
- Tiempos de análisis rápidos y de bajo costo.
- Datos de calidad sobresaliente, especialmente en pequeñas cantidades de muestra.
- Flexibilidad incorporada.



LC IsoLink™ IRMS

Thermo Scientific®

- LC-IRMS facilita la determinación sensible y precisa en línea de las relaciones ¹³C/¹²C para compuestos demasiado volátiles o térmicamente inestables para separarlos por cromatografía de gases.
- Conserva la integridad de la resolución cromatográfica y permite la adquisición de datos isotópicos en una escala de tiempo de HPLC.
- Ideal para aplicaciones como estudios de metabolismo, autenticación de alimentos y productos farmacéuticos, control de dopaje e investigación bioquímica.



GC IsoLink™ IRMS

Thermo Scientific®

- Análisis y confirmación de hormonas, exploración de ecosistemas complejos mediante cadenas alimenticia, fuentes de compuestos, y detección de especies involucradas en procesos específicos.
- Elucidación de rutas metabólicas.
- Seguimiento de vertidos de aceite mediante huellas de isótopos.
- Reconstrucción de las condiciones paleoambientales.



thermo
scientific
Distribuidor Autorizado

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

www.thermofisher.com

www.isasa.com.mx

Las firmas isotópicas de amplia variedad de compuestos orgánicos complejos revelan conocimientos únicos en procesos biológicos y bioquímicos. Los procesos químicos y físicos generan cambios en la composición y relación de isótopos naturales de los compuestos orgánicos. Por ejemplo, los isótopos ^{13}C , ^{18}O , ^{15}N y ^2H proporcionan gran cantidad de información del origen, vías de metabolismo, síntesis y diagénesis, así como, condiciones de formación entre otras.



Ultra Alta Resolución IRMS

Thermo Scientific®

- Espectrómetro de masas de relación isotópica de gas de alta resolución Thermo Scientific™ Ultra™ revoluciona el análisis de relación de isótopos agrupados y sitios específicos en moléculas pequeñas.
- Acceso directo a las condiciones bajo las cuales se formaron las moléculas, cómo fueron transportadas, almacenadas y degradadas.
- Esto permite nuevos descubrimientos en investigación climática, biogeoquímica, análisis forense, exploración de petróleo y gas.
- Excelente estabilidad de campo magnético, resolución de masa constante, mediciones confiables.

ICP-MS Alta Resolución

Thermo Scientific®

- ICP-MS Alta Resolución.
- Espectros limpios.
- Facilidad de uso para los análisis más flexibles y confiables.
- Análisis cuantitativos multielemento precisos y confiables a nivel de traza, con la más alta sensibilidad y sin complicada preparación de muestras.
- Los sistemas HR-ICP-MS serie Thermo Scientific™ Element™ cubren el rango de concentración de mg/L a sub pg/L.



10 kV IRMS

Thermo Scientific®

Mediciones precisas con:

- Mida muestras directamente a través de botellas de vidrio, viales, transparentes, de color o bolsas de plástico.
- Punto de medición hasta 5 x 5 mm.
- Muestreo representativo de materiales heterogéneos.

PROCESO

Las pruebas rápidas de humedad, sólidos, grasa, proteínas y cenizas han sido desarrolladas para cubrir las necesidades de la industria química, alimentos, pinturas, recubrimientos, farmacéutica, polímeros y papel, entre otras.

Phoenix BLACK™

CEM[®]

Mufla de microondas

- Pantalla táctil a color, de fácil programación.
- No requiere precalcinado, resultados en solo minutos.
- Cenizas sulfatadas automáticamente.
- Rampa de temperatura en minutos con control preciso.
- Usa cualquier tipo de crisol, incluso de metal.
- Cumple con requerimientos de USP, AOAC, FDA, DIN, IP, ASTM y más.
- IQ/OQ/PQ disponible para validación llave en mano y trazabilidad de auditoría.
- Verificación y calibración de temperatura rápido y fácil con termopares duales trazables NIST.

Más + Seguro
Rápido
Fácil



Sprint[®]

CEM[®]

Analizador de proteínas

- Determinación rápida, directa y segura de proteína.
- Tecnología iTAG.
- Identifica y mide sólo proteína, no nitrógeno.
- Validado por AOAC para carne y lácteos.

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

PROCESO

Las pruebas rápidas de humedad, sólidos, grasa, proteínas y cenizas han sido desarrolladas para cubrir las necesidades de la industria química, alimentos, pinturas, recubrimientos, farmacéutica, polímeros y papel, entre otras.



Smart 6™

CEM®

Analizador de humedad/sólidos por microondas

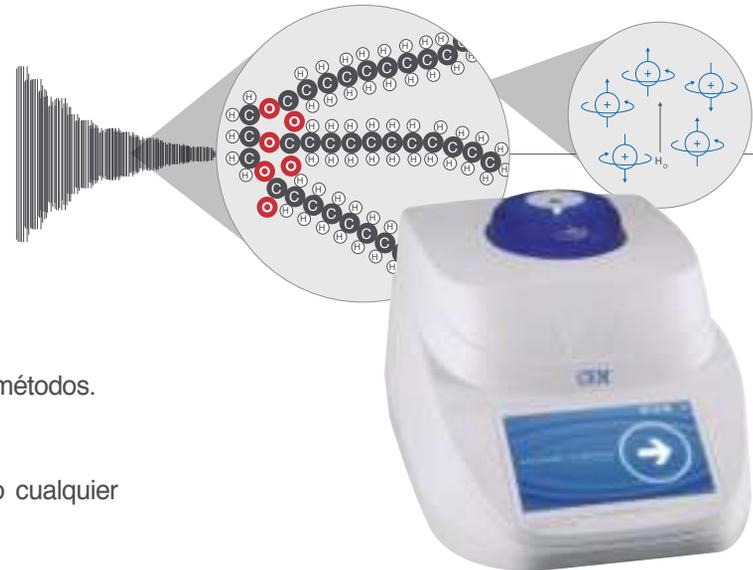
- Versátil, rápido y exacto.
- Para todo tipo de muestra, líquidos y sólidos.
- Metodología aprobada de AOAC.

Oracle™

CEM®

Analizador de grasa

- El primer analizador rápido sin desarrollo de métodos.
- Directo, preciso y confiable.
- No requiere crear curvas de calibración.
- Para todo tipo de muestra, lácteos, carne o cualquier alimento.
- Excelente repetibilidad.



COLOR

Colorímetros automáticos por transmisión

*La calidad de un producto está ligado a su color y apariencia.
Para el control de estas características contamos con soluciones instrumentales para la medición tanto en muestras líquidas como sólidas.*



Model Fx

Lovibond *

- Permite Mediciones de Muestras Calientes (Calefactor Integrado).
- Evita lecturas incorrectas debidas a cristalizaciones.
- Asegura cumplimiento de Estándares.
- Varias escalas de color: AOCS, Lovibond, Clorofila y Betacarotenos.



PFXi 880/995 series

Lovibond *

- Concepto único en el control del color de los líquidos.
- Unidad de calentamiento integrado.
- Varias escalas de color: ASTM, Gardner, Saybolt, Lovibond, AOCS, Clorofila, Beta Carotenos, Pt-Co, Klett, CIE Lab.

PFXi 195

Lovibond *

- Concepto único en el control del color de los líquidos.
- Gama completa de escalas de colores para mercados específicos.
- Varias escalas de color: ASTM, Gardner, Saybolt, Pt-Co, CIE Lab.



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

<http://colour.tintometer.com>

COLOR

Soluciones para la industria de gestión del color para obtener una apariencia consistente y precisa además de ahorrar tiempo, eliminar el desperdicio y garantizando el color que requiere la producción en cualquier clase de flujo de trabajo en la industria.



SpectraLight QC

x-rite[®]

Sistemas de iluminación para control de calidad del color

- Poseen siete fuentes de luz que permite que el color se evalúe con precisión bajo todas las condiciones de iluminación relevantes.
- Ofrece la representación más precisa de la luz solar para obtener una evaluación visual óptima.
- Estándares ASTM y AATCC en función de los tipos de muestras o las necesidades de los usuarios.

Prueba FM100 Hue

x-rite[®]

Método altamente eficaz para evaluar la capacidad de un individuo para discernir el color

- La prueba evalúa y clasifica la agudeza del color.
- Cuatro bandejas que contienen un total de 85 cápsulas removibles de referencia del color que abarcan el espectro visible.



Ci4200

x-rite[®]

Espectrofotómetro de escritorio para el rendimiento del color

- Posibilidad de autocalibrar la iluminación UV para acomodar la evaluación del efecto de los abrillantadores ópticos y los agentes fluorescentes que causan que el color cambie bajo diferentes condiciones de iluminación.
- Identifique inmediatamente las variaciones en el color y el brillo para garantizar lecturas precisas del color o para verificar la inspección visual (SPIN/SPEX).



MA-T12

x-rite[®]

El nuevo estándar de la industria para espectrofotómetros portátiles multiángulo

- Mayor repetibilidad y reproducibilidad del color, brillo y la aspereza.
- Caracteriza y mide de manera completa los efectos de acabado en una variedad de aplicaciones, desde la pintura automotriz hasta plásticos y metales, con 12 ángulos de medición para aumentar el tiempo de salida al mercado.



Ci64 / Ci62 / Ci60

x-rite[®]

Espectrofotómetro de esfera portátil para una mejor rentabilidad

- El mecanismo de volteo del Ci64 suma flexibilidad y facilita la medición de áreas de difícil alcance.
- Un simple botón de bloqueo garantiza la ausencia de errores durante las comprobaciones de calidad.
- Se agrega la opción ultravioleta si las muestras incluyen agentes abrillantadores ópticos.

Soluciones integrales en Instrumentación Analítica[®]

www.isasa.com.mx

<https://xritemx.com/producto/fm100-hue-test/>
<https://xritemx.com/producto/spectralight-qc/>



Sistemas arium con una amplia gama de equipos de alto desempeño en purificación de agua para cumplimiento de especificaciones ASTM en agua tipo 1, 2 y 3 que permite alcanzar los niveles de sensibilidad requeridos en su instrumentación



Serie arium® mini

Sartorius®

- Serie arium mini para aplicaciones analíticas y especialmente críticas, como HPLC/UHPLC.
- Adecuado para necesidades de agua ultrapura Tipo 1 de hasta 10 litros por día.



arium® pro

Sartorius®

- Cumple y excede sus necesidades de agua ultrapura y las especificaciones de ASTM.

arium® comfort II

Sartorius®

- Sistema combinado para la producción de agua ultrapura **ASTM tipo 1 y pura del tipo 2**.
- Incorpora la última tecnología EDI y un cartucho de acondicionamiento único para obtener la más alta calidad de agua ultrapura.
- Suministra hasta **120 L/h de agua ultrapura** de alta calidad constante, que supera los requerimientos de **ASTM tipo 1 y 10 L/h en agua tipo 2**.
- Lámpara UV integrada (185nm | 254 nm) evita el desarrollo de microorganismos.
- Contenido de TOC: < 2ppb.
- Consumo optimizado de agua con iJUst.



Amplia gama de opciones para pesaje, desde balanzas de precisión, analíticas, para humedad hasta microbalanzas y ultramicrobalanzas.

Serie Cubis[®]

Sartorius[®]

Balanzas analíticas

- Totalmente adaptable a flexible y personalizada.
- De alta capacidad.



- Balanza de laboratorio de alto rendimiento reconocida como punto de referencia para sectores regulados, como los laboratorios farmacéuticos internacionales que trabajan con los requerimientos más estrictos.



Serie MA y Mark 3

Sartorius[®]

Analizadores de humedad

- Pérdida al secado por infrarrojo.
- Completamente automático.
- Cuenta con calibración de temperatura y peso rápido, flexible y confiable.
- Muestras líquidas pastosas y sólidas.



Practum[®] , Quintix[®] , Secura[®]

Sartorius[®]

Balanzas analíticas y de precisión

- Confiabilidad.
- Transferencia de datos.
- Monitoreo continuo de nivel.

■ Instrumentación

■ Soporte

■ Mantenimiento

■ Calidad



Soluciones integrales en Instrumentación Analítica®

Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.
Bahía de Bilbao No.114 A Fracc. Paseos de la Castellana,
C.P. 37549 León, Guanajuato, México
Tel. +52 (477) 711 9126 / contacto@isasa.com.mx
www.isasa.com.mx