INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# Instrumentos Cientificos:
## Control de calidad e Investigación científica

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# *Análisis elemental*

Ofrecemos la tecnología más avanzada en equipos de análisis elemental para garantizar precisión y eficiencia en cada prueba. Ya sea en la industria o en la investigación, contamos con soluciones de vanguardia para tus necesidades.

Los **analizadores químicos elementales** de Hitachi son conocidos por su rapidez y precisión.

Contamos con analizadores benchtop y portátiles.

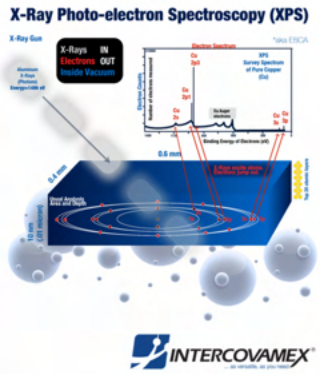
> Más información.

XGT-9000 Representa la evolución de la **espectroscopía de fluorescencia de microrayos X**, máximo rendimiento en velocidad y flexibilidad.

> Más información.

HORIBA Scientific

IONTOF




INTERCOVAMEX

Los **espectrómetros de iones secundarios** (SIMS) y de dispersión de iones de baja energía (LEIS) de IONTOF te llevan al corazón de la materia con mediciones de concentraciones al nivel de partícula por billion (ppb).

> Más información.

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# Análisis térmico y calorimetría

En Intercovamex, distribuimos tecnología avanzada en análisis térmico y calorimetría para la industria y la investigación, ya sea para evaluar la estabilidad o para determinar la composición y comportamiento térmico de tus materiales.

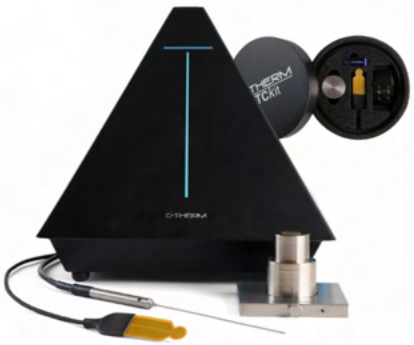
setaram

Descubre los equipos de **análisis térmico y calorimetría** de Setaram. Contamos con soluciones para caracterización de materiales de análisis térmico, calorimetría y absorción de gases y vapores.

**Más información.**

Estos instrumentos y accesorios para **conductividad térmica** están diseñados para brindarte precisión y fiabilidad en cada análisis. Desde la caracterización de materiales en la industria, hasta la investigación avanzada.

**Más información.**



C-THERM

setaram

Contamos con **equipos de laboratorio flexibles** y robustos como enfriadores, controladores de humedad, generadores de hidrógeno, analizadores de gases y más.

Ideales para controlar las condiciones experimentales o para mediciones in situ.

**Más información.**

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# Medición y control de temperatura

Ofrecemos una una amplia gama de soluciones de medición y control de temperatura diseñadas para optimizar tus procesos y garantizar resultados precisos y estables en todas las aplicaciones, desde investigación hasta producción.

Ofrecemos una amplia gama de **pirómetros** adaptados a las necesidades específicas de la industria del vidrio, aplicaciones metálicas, petroquímicas, incluidas plantas de gas, refinerías de petróleo y plantas químicas para el seguimiento en producción.

> Más información.

Contamos con una variedad de **cámaras y sistemas termográficos** de alta tecnología que pueden determinar con precisión la temperatura y la distribución de esta en objetos pequeños y que se mueven rápidamente.

> Más información.

Las **fuentes de calibración** de Advanced Energy están a la vanguardia. Verifican con precisión las señales de salida de varios sistemas, incluidos pirómetros, sistemas de imágenes térmicas, sistemas de medición del flujo de calor o sistemas de análisis espectrográfico.

> Más información.

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# Controladores de potencia SCR

Conoce la Thyro Family que garantiza una alta calidad del producto y reproducibilidad en aplicaciones que van desde simples hasta complejas.

Advanced Energy

La precisión y confiabilidad de los **controladores de potencia** de Advanced energy están probadas para cualquier proceso de fabricación industrial que requiera fusión, calentamiento, secado o conformado de materiales exigentes.

**Más información.**

# Espectroscopía y sistemas ópticos

Ofrecemos equipos de espectroscopía y sistemas ópticos de última generación para análisis precisos y confiables en investigación, control de calidad e innovación tecnológica.

HORIBA Scientific

Encuentra equipos Horiba de **fluorescencia, espectroscopía Raman, AFM-Raman y equipos personalizados** de la más alta calidad que se adaptan a tus necesidades de laboratorio o control de calidad.

**Más información.**

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# *Espectroscopía y sistemas ópticos*

Descubre la variedad de **láseres** que ofrecemos: continuos, pulsados, ultra rápidos y sintonizables. Además de contar con diodos láser por longitud de onda.

> **Más información.**

Los equipos **AFM-IR** de Molecular Vista permite el análisis químico en volúmenes nanométricos gracias al acoplamiento de un microscopio de Fuerza Atómica(AFM) y un espectrómetro IR.

> **Más información.**

Contamos con una gran variedad de **accesorios y sistemas de fotónica y optoelectrónica** como objetivos, mesas ópticas, kits ópticos, fibra óptica, controladores, sistemas de espectroscopía portátil, etc.

> **Más información.**

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# *Microscopía y análisis de superficies*

En Intercovamex, ofrecemos tecnología de punta en microscopía y análisis de superficies ideales para investigación científica y para control de calidad. Estos equipos están diseñados para revelar detalles minuciosos y esenciales de los materiales.

Para **Microscopía lectrónica de Barrido (SEM)** ofrecemos Hitachi, los mejores equipos de su tipo en versiones tabletop y tamaño completo.

› Más información.

El **software para análisis de superficies** de Digital Surf es una solución de análisis para todos tus instrumentos. Es compatible con perfilómetros, microscopios SEM, AFM, TEM, SPM; espectrómetros EDS, Raman, nanoIR y más.

› Más información.

Digital Surf

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# Microscopía y análisis de superficies

HORIBA Scientific

nanosurf

Descubre los de **microscopios de barrido por sonda** AFM y STM que manejamos. Ideales para investigación científica y control de calidad.

› Más información.

# Pruebas mecánicas + micro y nano fabricación

Ofrecemos soluciones de vanguardia para pruebas mecánicas, microfabricación y nanofabricación. Estos equipos están diseñados para satisfacer las exigencias de investigación avanzada y desarrollo industrial, proporcionando precisión, confiabilidad y un control meticuloso en cada proceso.

KLA

Encuentra una gama completa de equipos precisos, flexibles y fáciles de utilizar para **metrología de superficies (perfilometría) y nanoindentación** para pruebas mecánicas a nanoescala.

› Más información.

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# *Pruebas mecánicas + micro y nano fabricación*

HEIDELBERG INSTRUMENTS
The power of direct writing

Contamos con una gran variedad de sistemas y equipos para **nanolitografía** sin máscara, óptica que ofrece flexibilidad, facilidad de uso y rentabilidad en el procesamiento.

› **Más información.**

Conoce la amplia gama de equipos para medición de **microdureza** de indentación, la dureza Martens o el módulo elástico de indentación.

El punto fuerte de estos instrumentos reside en su capacidad para analizar las superficies y los recubrimientos finos en los rangos micrométrico y nanométrico.

Fischer®

› **Más información.**

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

# Equipo general de laboratorio

Contamos con una amplia gama de equipos generales de laboratorio diseñados para cubrir todas las necesidades de investigación, control de calidad y producción. Nuestros productos combinan precisión, durabilidad y facilidad de uso, garantizando un rendimiento confiable en cada tarea.

Origalys

Los **Potenciostatos / Galvanostatos** de Origalys realizan medición electroquímicas con la máxima precisión y reproducibilidad. Desde la investigación, hasta las aplicaciones industriales, los Potenciostatos / Galvanostatos de Origalys te ofrecen la versatilidad que necesitas para abordar una amplia gama de proyectos.

› Más información.

Conoce otros equipos básicos de laboratorio, manejamos una variedad de equipos de la mejor calidad. Encuentra muflas, criostatos, hornos, cajas de guantes, espectrómetros, prensas hidráulicas, balanzas analíticas molinos, campanas de extracción y más.

› Más información.

INTERCOVAMEX®
... as versatile, as you need

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.

Nuestras marcas

Nuestra historia

Otros productos

Servicio técnico

# ¡Contáctanos!

**Cuernavaca**
+52 (777) 313 2260

**Querétaro**
+52 (442) 645 0474

**Monterrey**
+52 (818) 345 1166

intercovamex.com

© 2024 Intercovamex. Todos los derechos reservados.