

✓ Soluciones para Vacío
y Detección de Fugas

As versatile
As you need



Tecnología de Alto y Ultra Alto Vacío

Detección de Fugas

Sistemas de Depósito y Consumibles

Criogenia y Polycold

Cursos y Capacitación Técnica

Servicios de Mantenimiento

Renta de Equipos



Aplicaciones

- Automotriz
 - Frenos
 - Bolsas de aire
 - Tanques de combustible
 - Inyectores
 - Aire acondicionado
 - Baterías
 - Amortiguadores
 - Transmisiones
- Refrigeración y Aire Acondicionado
 - Compresores
 - Refrigeradores
- Aeroespacial
 - Componentes electrónicos
 - Detección de fugas
- Eléctrico e Iluminación
 - Transformadores
 - Motores
 - Cables y superconductores
 - Centrales y subestaciones
- Alimenticio
 - Esterilización
 - Deshidratación
- Mecánico
 - Extintores
 - Tanques criogénicos
 - Intercambiadores de calor
- Médico-Farmacéutico
 - Empaques
 - Liofilización
 - Catéteres
 - Marcapasos
 - Esterilización
- Químico
 - Gases industriales
 - Destilación
 - Metalurgia

Generación de Vacío



Bombas Turbomoleculares



Estación de Bombeo



Soplador de Nueva Generación

¡NUEVO!

Detección de Fugas



Detector de Fugas de Sniffer Dedicado



Controladores de Flujo Másico



Sensores de Vacío



Válvulas

Aplicaciones

- Epitaxia por haces moleculares (MBE), UHV-CVD
- Semiconductores compuestos: GaN, AlGaIn, AlGaInP, GaInP, AlAsSb/GaSb, CdTe
- Pozos cuánticos
- Fuentes de plasma RF (Nitrógeno, Oxígeno, Hidrógeno)
- Celda de evaporación para MBE y CIGS
- Inyectores de metalo-orgánicos
- Recocido superficial (annealing)
- Difusión de dopantes
- Cristalización y densificación
- Oxidación, Nitruración
- Selenización
- Carbonización de silicio
- Nitruro de carbón hexagonal (hBN)
- Generación de grafeno por sublimación
- MO-CVD, DLI-CVD, DLI-ALD, RT-CVD de Grafeno, poli silicon, silicon epitaxial, SiO₂, SiN_x
- Espectroscopia óptica
- Transporte de electrones
- Propiedades magnéticas
- Microscopia
- Ciencia de los neutrones
- Difracción de rayos X
- Microscopia de "tunelamiento" de exploración
- Espectroscopia Mössbauer
- Análisis de gases nobles



Sputtering y Arco Catódico



Sistemas de Evaporación Térmica



Sistemas de Recubrimientos Duros



CVD - ALD



Sistemas de Depósito



Epitaxia de Haces Moleculares (MBE)



Criostatos



Estación de Pruebas

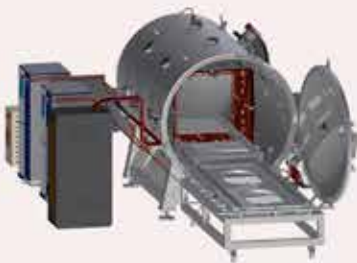
MEMS Dispositivos Médicos Recubrimientos Duros MEMS Dispositivos Médicos
Duros Nanofibras Polímeros Refrigeración Nanofibras Semiconductores Biosensores Nanofibras Polímeros Refrigeración
Nanotecnología Biosensores Alimentos MEMS Agricultura Nanotecnología Alimentos MEMS Agro
Biotecnología Industria Química Medicina Alimentos y Bebidas Textiles Biotecnología Industria Química Med



Sistema de Depósito en Alabes de Turbina



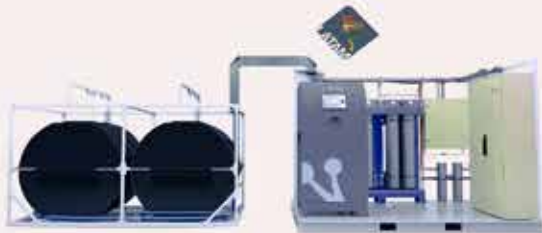
S16 Sistemas de Depósito UHV



Cámara de Simulación Espacial



Estación de Secado al Vacío



Recuperador de Helio



Detector de Fugas

Aplicaciones

- Aceleradores de Partículas
- Celdas Fotovoltaicas
- Semiconductores, Optoelectrónica
- Ciencia de Plasmas y de Superficies
- Criogenia, Hornos al Vacío
- Materiales 2D
- Materiales Conductores Transparentes
- MEMS, NEMS, Nanotecnología
- Óptica, Vidrio Arquitectónico
- Películas Antirreflejantes
- Reacondicionamiento
- Recubrimientos Biocompatibles
- Recubrimientos Duros, Diamante Sintético
- Simulación Espacial, Astronomía
- Sistemas de Depósitos de Películas Delgadas
- Sistemas Hechos a Medida
- Sputtering, HIPIMS, Evaporación, Láser Pulsado, "Vacuum Arc"
- Tratamiento Térmico

Servicio de Clase Mundial para Equipos de Alta Calidad

En *INTERCOVAMEX* buscamos a través de un excelente servicio, proteger su inversión y maximizar la vida útil de sus equipos, brindándole una amplia gama de servicios de alta calidad así como el soporte y la atención que requiere en el menor tiempo posible.

Respaldados por las importantes marcas que representamos y reconocidos como centro de servicio especializado para México, Centro y Sur América, contamos con un sólido grupo de especialistas directamente entrenados y certificados por los fabricantes.



“Nuestra experiencia, conocimiento, profesionalismo y constante capacitación hacen la diferencia”.



Centro de Servicio:

Mantenimientos preventivos y correctivos
Pólizas de mantenimiento
Instalación de equipos
Alineación y calibración
Actualización y reacondicionamiento

Soporte Técnico, Consultoría y Capacitación:

Soporte y asesoría remota o en sitio
Entrenamiento a usuarios
Cursos especializados:

- Tecnología de vacío
- Detección de fugas
- Análisis de gases residuales
- Recubrimiento de películas delgadas
- Seminarios especializados

Renta de Equipo:

Detectores de fuga
Bombas de vacío
Intercambio express de bombas





As versatile
As you need

CUERNAVACA

Nueva China 400 Esq. Nueva Rusia,
Rincón del Valle, 62240
Morelos, México.
Tel. +52 (777) 313 2260 / 2087

MONTERREY

Av. López Mateos 1099 A-2
Margarita Salazar, 66479
Nuevo León, México.
Tel +52 (81) 8345 1166

TIJUANA

Tel +52 (664) 484 8510

CD. JUÁREZ

Tel +52 (656) 123 1321

QUERÉTARO

Advanced Business Park Conín | Lateral Norte Autopista
57 México – Querétaro Km 201+ 100, Int. 25, Ejido
La Cañada, C.P. 76246, El Marqués, Querétaro, México.
Tel +52 (442) 645 0474 / (442) 645 0475



*Descarga nuestro nuevo catálogo digital de Soluciones para Vacíos y Detección de Fugas.



*Descarga nuestro nuevo catálogo digital de Instrumentos Científicos y Control de Calidad con nuestra marca 2022.



*Descarga nuestro nuevo catálogo digital de Proyectos de Ingeniería 2022.



Intercovamex

contacto@intercovamex.com
intercovamex.com