

# SCM

Servicios de Calibración y Metrología, S.A. de C.V.



## Catálogo de marcas y servicios 2024

**Servicios de Calibración y Metrología, S.A. de C.V.**, también conocida en el medio como **SCM**, es una empresa 100% Mexicana, con 19 años de experiencia aportando a la industria, universidades, centros de investigación y desarrollo , asesoría en la comercialización y distribución de las marcas mas importantes .

Otra de las actividades desarrolladas a lo largo y ancho de la república Mexicana ha sido dar soporte técnico pre y pos venta , y ayudar a mantener los equipos funcionando mediante servicios de reparación y calibración.

Con el paso del tiempo hemos robustecido nuestras actividades y en la actualidad contamos con las siguientes divisiones:

- Medición y prueba
  - Medición y prueba eléctrica
  - Óptica, Lentes y filtros
- Materiales Electrónicos
- Renta y venta de equipos reacondicionados
- Reparación y calibración de equipo Keithley

SCM se ubica en:

Av. de la Esperanza #916

Col. La Hacienda

Apodaca, N.L., 66636



81 1074 7680



55 7007 8307



[daniel.torres@scminstrumentos.com](mailto:daniel.torres@scminstrumentos.com)

## Nuevo

Dentro de los productos más recientes que hemos incorporado a nuestro portafolio, se encuentran la marca que llega a complementar nuestro portafolio de instrumentos en la división de medición y prueba



MICROTEST CORPORATION se fundó en 1993 con el objetivo de proporcionar a los clientes instrumentos y equipos de medición automáticos y de alta precisión en las industrias electrónica, información y comunicaciones en vigoroso crecimiento. Cuenta con certificación ISO-9001 y posee decenas de patentes para sus productos. Han ganado premios en investigación y desarrollo (I+D) e innovación.

Desde su fundación, se ha adaptado a las variaciones de demanda del mercado para ofrecer soluciones al cliente estables, altamente efectivas y rentables, tales como **analizadores de impedancia, medidores RCL, medidores de potencia en una fase, probadores de cables de 2 hilos, 4 hilos y USB tipo C, probadores PCB, probadores de transformadores**, entre otros instrumentos de gran precisión, .

Se ha esforzado continuamente por mantener una proporción de personal de más del 40% en I+D para garantizar su posición de liderazgo en instrumentos de prueba y ha contratado grandes talentos para brindar un servicio integral a sus clientes.



## División de Medición y Prueba Eléctrica



Empresa líder fundada en 1950, especialista en el desarrollo de equipo medición y prueba en el área eléctrica, destaca por su capacidad de desarrollar equipos con mediciones del orden de nanovolts, femto amperers y mediciones de resistencias muy grandes del orden de los Tera ohms.

Keithley ha desarrollado un vasto portafolio de herramientas de medición que han hecho evolucionar a la tecnología, tales como, SMU's (Source Measure Unit), Multímetros de alta resolución de 5 ½ a 8 ½ Dígitos, Sistemas de Caracterización de Semiconductores, Medidores de bajo nivel(Nano-voltmetros, Pico-ampermetros, Electrómetros), Sistemas Conmutación y Control, Adquisición de Datos, Fuentes de Poder DC, Optoelectrónica y Aplicaciones Automotrices , Accesorios



Históricamente conocida como Tek, es líder en la fabricación de instrumentos de medición y prueba como Osciloscopios, Analizadores de espectros, Contadores de frecuencia, Generadores de señal, Sistemas para Comunicaciones ópticas.



Optical Associates Inc. Fabrica Equipo Avanzado de Precisión para Semiconductores, Solar, Fotovoltaico, MEMS, La Compañía ofrece un amplio portafolio de productos que incluyen Mask Aligners, Sistemas de exposición UV, Fuentes de luz UV, Simuladores solares, probadores I-V y Celdas de referencia



Líder en el desarrollo de instrumentación portátil Industrial desde 1946, Especializado en desarrollar Multímetros, Termómetros, amperímetros de Gancho, Calibradores de procesos, Analizadores de Calidad de Energía, Medidores de Tierra, Medidores de Distancia, Medidores de Aislamiento, Patrones de calibración Eléctrica, Cámaras Infrarrojo , Termómetros Visuales, IR ,Baños de Calibración y de pozo Seco.



Fabricante de instrumentos de medición tales como Analizadores de calidad de potencia, Loggers de Potencia, Megaohmetros, Probadores de Aislamiento, Medidores LCR, Medidores de Resistencia, Probadores de Baterías, Medidores de Potencia.



Stanford Research Systems, Inc., es una corporación Estadounidense fundada en 1980, la cual diseña y fabrica equipo de medición de alto desempeño en diversas áreas, tales como: Científica, Medición & Prueba, Tiempo & Frecuencia, Vacío y Analítica.

Dentro de los principales productos destacan Amplificadores Lock-In, Generadores de retardo Digital, Preamplificadores, Fuentes de corriente, Fuentes de Alto Voltaje, Generadores de señales de RF, Analizadores de Audio, Medidores LCR, Filtros Programables, Patrones de Frecuencia & Osciladores, Amplificadores de distribución de frecuencia.

## División de Medición y Prueba Óptica, lentes y filtros



Es una compañía norteamericana fundada en 1989. Thorlabs fábrica una línea completa de equipo óptico, ofrece mas de 15,000 productos a sus clientes en fotónica, dentro de los cuales destacan Tablas ópticas, Imágenes, dispositivos y componentes para ópto-mecánica, control de movimiento manuales y motorizados , elementos ópticos, fuentes de luz coherente e incoherente, equipos para análisis de luz, medidores de potencia y energía, detectores, caracterización de Rayos, instrumentación para polarización



Edmund Optics (EO) es un proveedor de tecnología óptica, de imágenes y fotónica que sirve a una variedad de mercados, incluyendo Ciencias de la Vida, Biomédica, Inspección Industrial, Semiconductores, defensa e Investigación & Desarrollo desde 1942.

EO diseña y fabrica una amplia gama de componentes ópticos, lentes de elementos múltiples, sistemas de imágenes y equipos opto mecánicos



fundada en 1970 en Japón. Ha desarrollado herramientas fotónicas durante más de 50 años, y ahora ofrece filtros e instrumentos ópticos de vanguardia. Asahi suministra filtros ópticos de gama alta para semiconductores, biotecnología, astronomía, educación, defensa, seguridad y laboratorio

## División de Materiales



XG Sciences, Inc., creada en año 2006, es pionera y líder del mercado en el diseño y fabricación de nanoplaquetas de grafeno. Las nanoplaquetas de grafeno son partículas que constan de múltiples capas de grafeno y se consideran un elemento de cambio para numerosas industrias. Las nanoplaquetas de grafeno de XGS, tienen capacidades únicas para el almacenamiento de energía, conductividad térmica, conductividad eléctrica, propiedades de barrera y la capacidad de mejorar significativamente las propiedades mecánicas cuando se incorporan a plásticos o otras matrices.



Carbon Solutions Inc. (CSI) Fundada en California en 1998, con el objetivo de fabricar nanotubos de carbono de pared simple (SWNT). Actualmente la empresa produce **AP-SWNT** como preparado, **P2-SWNT** purificado, baja funcionalidad, **P3-SWNT** purificado, alta funcionalidad, **P5-SWNT** orgánico soluble (funcionalizado con ODA), **P7-SWNT** soluble en agua (funcionalizado con PEG), **P8-SWNT** soluble en agua (funcionalizado con PABS), **P9-SWNT** AMIDE funcionalizado SWNTs, **GO** Óxido de grafeno, **rGO** reduce el óxido de grafeno, **i-SWNT** SWNT de grado industrial, hollín crudo & **ip-SWNT** SWNTs de grado industrial, purificados.

### VIN KAROLA INSTRUMENTS

Se especializa en una amplia gama de productos de Investigación + Desarrollo y proyectos OEM asociados. Ofrecemos Obleas simples / policristalinas, Sustratos, Objetivos de pulverización (Sputtering Targets), Materiales de alta pureza, Placas de vidrio Corning recubiertas de ITO



Luminescence Technology Corp (Lumtec) es un fabricante de productos químicos orgánicos que ha suministrado al mundo materiales opto-electrónicos como:

- Diodo emisor de luz orgánico (OLED)
- Orgánica fotovoltaica (OPV)
- Fotodiodos orgánicos (OPD) / Fotodiodos basados en Perovskita (PPD)
- Transistor orgánico de película delgada (OTFT) /
- Transistor de efecto de campo orgánico (OFET)
- Electrónica impresa flexible
- Dispositivos óptico y fotónico
- Poliamida (PI)
- Intermedios y reactivos sintéticos
- Electrodo / sustrato y sellado



Phildal es un proveedor profesional de objetivos de pulverización catódica (sputtering targets) para la industria de revestimiento al vacío.

Ofrecemos :

- objetivos de pulverización catódica de metal puro.
- objetivos de pulverización catódica de aleación.
- objetivo de pulverización catódica compuesto.

## Renta y Venta de equipos reacondicionados

Contamos con un amplio inventario de equipos de medición que ponemos a su disposición bajo la modalidad de Renta o venta. Contáctenos para más información de los equipos

## ICI (Ingeniería, compra e importación)

Le ayudamos a seleccionar la tecnología adecuada para su proyecto, Conseguimos la mejor propuesta económica y nos encargamos de importar los equipos. Principalmente de marcas y tecnologías que no cuentan con presencia o representante en México. O si ya tienes seleccionado el equipo y no tienes quien lo importe llámanos nosotros te ayudamos.

## Trade-in ó intercambio

Sus equipos siguen funcionando pero se requiere cambiar la tecnología.

- Se requiere ahorrar dinero.
- Llámanos y díganos que equipo quiere intercambiar y nosotros le haremos una oferta competitiva por sus equipos viejos con la compra de los equipos de nueva generación

## Reparación y calibración de equipo Keithley

Ofrecemos reparaciones y Calibraciones con refacciones originales para los equipos Keithley.  
Los servicios de calibración que ofrecemos son:

- Calibraciones Estándar Z540.
- Calibraciones Estándar con Datos Z540.
- Calibraciones Acreditadas bajo la norma ISO-17025.

# Distribuido por:



Servicios de Calibración y Metrología, S.A. de C.V.

Contacto:



<https://www.scminstrumentos.com>



55 7007 8307



[daniel.torres@scminstrumentos.com](mailto:daniel.torres@scminstrumentos.com)

