



cecoltec

EL ALIADO PRECISO

+57 310 239 94 01
+57 (604) 322 3597
@cecoltec @C-ServicesLab @C-Services



www.cecoltec.com



Más de **25** años
de experiencia

El mejor recurso humano para atender los requerimientos con altos estándares de calidad, respaldados por experimentados ingenieros de servicio y aplicaciones tanto de nuestra compañía como de las empresas representadas.

SERVICIOS DE
ANÁLISIS,
ASESORÍA
Y CAPACITACIÓN

SOPORTE TÉCNICO

Sabemos y entendemos que un buen servicio postventa es el mejor sello de garantía que podemos ofrecer a nuestros clientes para respaldar la confianza que han depositado en nosotros a la hora de adquirir nuestros productos.

Con
nuestros socios
comerciales y nuestro
grupo de I+D+i, desde



brindamos acceso al más completo nivel de soporte en conocimiento científico, formaciones complementarias, consultorías y diseño de proyectos.

SUMINISTRO EQUIPOS ANÁLISIS

Somos representantes exclusivos de las mejores marcas de equipos de análisis para caracterización fisicoquímica tanto en laboratorio como directamente en líneas de proceso.



En **CECOLTEC** nos apasiona ser el aliado preciso que potencia los procesos de Control de Calidad, I+D y gestión del conocimiento en compañías que buscan evolucionar. Con más de 25 años de experiencia, acompañamos a diversas industrias entregando resultados confiables, rápidos y de alto impacto, que impulsan la mejora continua, la innovación y la eficiencia productiva.

Somos una empresa de conocimiento, respaldada por ingenieros expertos y un equipo comprometido con altos estándares de calidad, que resuelve retos industriales complejos con soluciones efectivas. Nuestra certificación ISO 45001:2018 refleja nuestro compromiso con el bienestar laboral, la seguridad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, haciendo de nosotros no solo un proveedor, sino un socio estratégico que inspira confianza y transforma desafíos en oportunidades de crecimiento.





Los instrumentos **Malvern Panalytical** permiten analizar la naturaleza química, física y estructural de los materiales, desde proteínas hasta polímeros y semiconductores hasta minerales.

Nuestras tecnologías de vanguardia miden el tamaño, la forma, la concentración y el potencial zeta de las partículas, las interacciones y la estabilidad biomoleculares, las concentraciones elementales y la estructura cristalográfica.



PAC es líder mundial en equipos de análisis de laboratorio. Con una cartera de productos de más de 200 instrumentos. Ofrecemos tecnología de vanguardia y recursos de I+D para respaldar sus tecnologías principales en diversas aplicaciones como cromatografía de gases, análisis elemental, propiedades físicas, composición de combustibles, viscosidad y automatización de laboratorios.

Los instrumentos de **PAC** cuentan con una amplia base instalada en una amplia gama de industrias en todo el mundo. Desde petróleo y gas, química y medio ambiente hasta alimentación y bebidas. Ayudamos a los laboratorios a ser más eficientes.





Con un legado que se remonta a 1934, **AMETEK Brookfield** es sinónimo de viscosidad como pionero del instrumento de medición que desarrolló el estándar mundial que aún se reconoce hoy en día.

Desde entonces, hemos estado a la vanguardia de las soluciones innovadoras para ofrecer una amplia gama de instrumentos científicos de laboratorio, incluidos viscosímetros, reómetros, comprobadores de flujo de polvo, analizadores de textura, instrumentos de análisis de humedad **Computrac®** y analizadores de gases tóxicos



Jerome® que cumplen constantemente con las normas regulatorias y las necesidades de aplicación del cliente.

TEXTURE



RHEOLOGY



MOISTURE

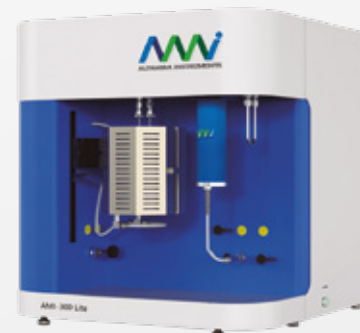


GAS



ADVANCED MEASUREMENT INSTRUMENTS

(AMI), compuesta por **Altamira Instruments**, **Rubolab**, **ISI** y **JWGB**, ofrece una cartera integral de soluciones para todas sus necesidades de caracterización de materiales. Como empresa global y diversificada, contamos con una amplia experiencia profesional y nuestra misión es capacitar a científicos e investigadores de todo el mundo en el campo de la ciencia de los materiales, proporcionando instrumentos analíticos de vanguardia.



Con un portafolio de productos que comprende aplicaciones como Quimisorción, Fisisorción, Adsorción Gravimétrica, Análisis Térmico, Densidad Real, entre otros, nos comprometemos a ofrecer productos y servicios de alta calidad, fáciles de usar y rentables para garantizar que nuestros clientes obtengan las mejores soluciones.



CARBOLITE[®]

IGERO 30-3000 °C

La marca **CARBOLITE GERO** es sinónimo de tecnología térmica líder y de alta calidad en el diseño y la fabricación de hornos de laboratorio e industriales, con temperaturas que van desde los 30 °C hasta los 3000 °C, y se vende a más de 100 países.

Además de su amplia gama de productos estándar, Carbolite Gero es experto en el desarrollo de equipos a medida para procesos complejos de tratamiento térmico. La solución a las necesidades específicas de cada cliente le ha otorgado a Carbolite Gero un lugar destacado en laboratorios aeroespaciales, de ingeniería, de ciencia de materiales, médicos, de biociencias, entre otros a nivel mundial.



 **cecoltec**
EL ALIADO PRECISO

PAMAS

Partikelmess- und
Analysesysteme



PAMAS es líder en el mercado de contadores de partículas láser para el control del grado de limpieza de líquidos, eficiencia de sistemas de filtración y para identificar la magnitud de las deficiencias y excesivos desgastes en la maquinaria con el fin de evitar eventuales fallos.

La tecnología de la medida de las partículas es utilizada para el control del grado de limpieza de líquidos y para identificar la magnitud de las deficiencias y excesivos desgastes en la maquinaria. Los contadores de partículas **PAMAS** miden la contaminación de las partículas sólidas en líquidos y controlan la eficiencia de los filtros y el grado de limpieza de dichos líquidos.

IN THE WORLD OF PARTICLES PAMAS COUNTS





RHEOTEST combina tecnología moderna y artesanía con el objetivo de producir un producto de alta calidad valorado por distribuidores y clientes en nuestro mundo globalizado.

Como uno de los pocos fabricantes alemanes de viscosímetros y reómetros, **RHEOTEST** fabrica exclusivamente en la sede tradicional de Medingen, cerca de Dresden centrando su operación en la fabricación de dispositivos de medición reológica: viscosímetros rotacionales, caída de bola, viscosímetros capilares y reómetros rotacionales.



PM Tamson Instruments ofrece una gama de alta calidad de circuladores de refrigeración y calefacción. Estos robustos productos proporcionan una regulación fiable y muy precisa de la temperatura de los fluidos. Se puede alcanzar una precisión superior a 0,005 Kelvin. La gama de productos proporciona un control preciso de la temperatura desde -85 °C hasta +250 °C.

Los equipos se utilizan en diversas áreas de investigación en sectores industriales como la industria petrolera, universidades, institutos de investigación y laboratorios de control de calidad.

Nuestros principales mercados son la industria química, el control de calidad y el procesamiento de productos, así como la investigación y el desarrollo. Contamos con la certificación ISO 9001:2015 para la fabricación y el suministro de materiales y equipos para análisis de petróleo.





PCS Instruments ofrece soluciones avanzadas de tribología y ensayos de materiales a una amplia gama de industrias, ofreciendo un rendimiento preciso que impulsa la innovación.

Llevamos más de tres décadas a la vanguardia de la innovación en tribología, ofreciendo soluciones para ensayos de fricción, desgaste y lubricación en diversas industrias. Como especialistas en investigación tribológica, comprendemos su papel fundamental en la eficiencia y durabilidad de los sistemas mecánicos en una amplia gama de aplicaciones.



Spectro Scientific es una empresa con certificación ISO 9001:2015, que desarrolla una amplia gama de instrumentos de análisis de fluidos para evaluar el estado de las máquinas y los lubricantes en campo, en el laboratorio y en aplicaciones portátiles de alta movilidad.



Estos instrumentos proporcionan datos cruciales sobre el estado de la maquinaria y pueden proporcionar una alerta temprana de fallos en los equipos. Nuestras actividades principales son el análisis de aceites y grasas, el análisis de combustibles y el análisis de aceite en agua para el cumplimiento normativo.





Fundada hace más de 80 años, **Stanhope-Seta** es una empresa familiar británica especializada en el diseño y la fabricación de instrumentos de prueba de laboratorio para aplicaciones de control de calidad.

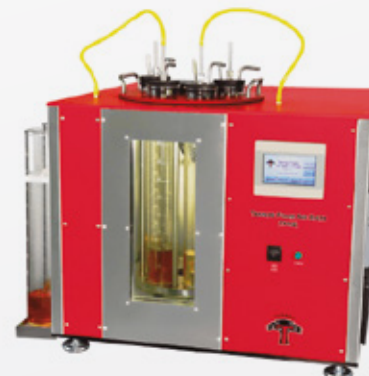


Nuestra exclusiva gama de instrumentos avanzados ofrece soluciones para aplicaciones de control de calidad en una amplia gama de productos, desde combustible para aviones hasta lápices labiales.



Durante más de 40 años, nuestros innovadores instrumentos han satisfecho las necesidades de pruebas específicas expresadas por compañías petroleras, fabricantes de equipos originales (OEM) y fabricantes de aditivos para medir propiedades críticas para lubricantes de alta calidad.

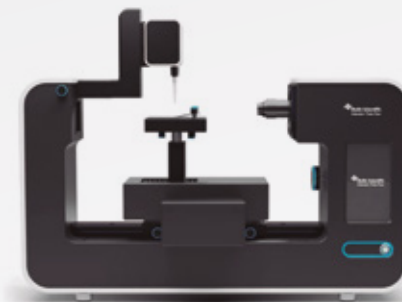
En **Tannas & King** estamos comprometidos a crear y entregar instrumentos de la más alta calidad disponibles en el mercado para identificar, caracterizar y comprender las propiedades y el comportamiento de los fluidos y lubricantes modernos.



COXEM es una empresa coreana líder, premiada por diseño y confiabilidad instrumental, dedicada a la fabricación de Microscopios Electrónicos de Barrido (SEM) tanto de sobremesa como de piso para análisis de diversos materiales, ofreciendo equipos de detección dual por electrones retrodispersados y electrones secundarios



Nuestros instrumentos y sensores están diseñados para el análisis avanzado de las propiedades de películas delgadas y fenómenos de superficie e interfaz a nanoescala. Con la confianza de las mejores universidades y laboratorios industriales de todo el mundo, nuestras soluciones premium ayudan a resolver desafíos complejos en aplicaciones de Tensión Superficial, Interfacial, Ángulos de Contacto, QCM, entre otros e impulsan el progreso en la investigación científica y el desarrollo de productos.



En **BIOLIN SCIENTIFIC** creemos firmemente que las mentes brillantes merecen instrumentos de vanguardia y el apoyo de expertos. Progresems juntos.



Pilotech es una empresa dedicada a la producción de secadores por aspersión de laboratorio desde 2005. Somos el único fabricante del mundo capaz de producir una amplia gama de secadores por aspersión, incluyendo secadores por aspersión de sobremesa, secadores por aspersión al vacío, secadores por aspersión-congelación, máquinas todo en uno para secado por aspersión y granuladores fluidizados, secadores por aspersión de disolventes orgánicos y nanosecadores por aspersión.



Actualmente contamos con más de 50 patentes y más de 15 derechos de autor de software. Nuestro secador por aspersión de laboratorio ofrece numerosas ventajas, como un rendimiento estable, una operación sencilla y una larga vida útil.



Pion presta servicios a investigadores, formuladores y fabricantes de fármacos y alimentos a nivel mundial, donde la calidad, la precisión y la reproducibilidad de los datos son componentes clave del proceso de desarrollo de productos.



Contamos con una sólida trayectoria en innovación de productos que nos permite ofrecer una cartera única de instrumentos científicos que abordan los desafíos de I+D, formulación y fabricación, donde resaltan los equipos de producción de emulsiones y suspensiones por celda de ultra alta presión de la línea de homogenizadores BEE tanto para laboratorios como plantas piloto e industriales.



Avantes es líder en innovación en el desarrollo de instrumentos y sistemas de espectroscopia de fibra óptica, con casi 30 años de experiencia en el desarrollo de configuraciones de espectrómetros personalizadas. Las soluciones de espectroscopia producidas facilitan las mediciones en las longitudes de onda ultravioleta, visible e infrarroja cercana, desde la composición química y la cuantificación hasta la medición del color y la radiometría.



Con una larga trayectoria asesorando a clientes de diversos sectores y aplicaciones, Avantes es un socio experimentado, capacitado para guiar a los clientes que buscan una solución adaptada a sus necesidades de aplicación e investigación. Al fabricar espectrómetros de primera clase y brindar un servicio al cliente excepcional, ofrecemos a nuestros clientes la tranquilidad de que las soluciones que adquieran cumplirán e incluso superarán sus expectativas.



Lightnovo es empresa de origen danés, dedicada a la producción y comercialización de tecnologías Raman basadas en la propiedad intelectual desarrollada por sus fundadores.

Los espectrómetros y microscopios Raman actuales siguen siendo demasiado caros y voluminosos, lo que limita el desarrollo tecnológico en una gama más amplia de aplicaciones, incluyendo las de consumo.



Creemos que nuestras innovadoras soluciones en instrumentación Raman superan este umbral y democratizan el acceso a espectrómetros y microscopios Raman con un rendimiento superior.



En **PalmSens**, nos comprometemos a hacer que la electroquímica sea más sencilla, portátil y accesible para investigadores y emprendedores, tanto principiantes como avanzados.

Ofrecemos una gama completa de instrumentos para la mayoría de los tipos de electroquímica, priorizando la movilidad.



Fabricamos el módulo de potenciostato más pequeño del mundo disponible comercialmente con capacidades EIS: el EmStat Pico. Nuestro instrumento estrella, el PalmSens4, es uno de los dispositivos con capacidad para análisis de respuesta en frecuencia (FRA)/EIS más versátiles y compactos del mercado.



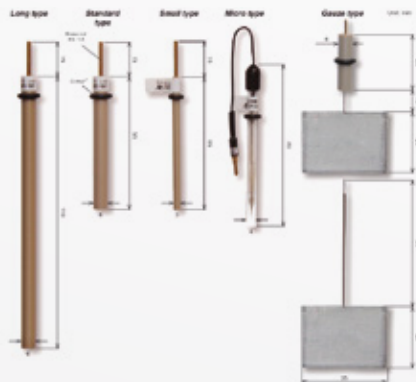
BioLogic fabrica instrumentos robustos y de alto rendimiento, combinados con un software potente e intuitivo para diversas aplicaciones. Una completa línea de accesorios amplía la funcionalidad y mejora la experiencia del usuario, garantizando que los investigadores saquen el máximo provecho de sus instrumentos de alto rendimiento.



Nuestra solución totalmente integrada permite a los usuarios realizar experimentos fiables y de alta calidad sin esfuerzo, desde técnicas electroquímicas estándar hasta una amplia gama de procedimientos y análisis especializados. Ya sea que su área de especialización sea la energía, la corrosión, la caracterización de materiales o la electroquímica biomolecular, la completa gama de productos de BioLogic se ha diseñado para satisfacer sus necesidades específicas.



BASALS ofrece a los investigadores una amplia gama de productos para aplicaciones electroquímicas y espectroelectroquímicas, incluyendo el aparato de electrodo de anillo-disco (RRDE-3A versión 3.0), la jaula de Faraday (CS-3A), el espectrómetro (SEC2020) y el generador de hidrógeno portátil (H2G1).



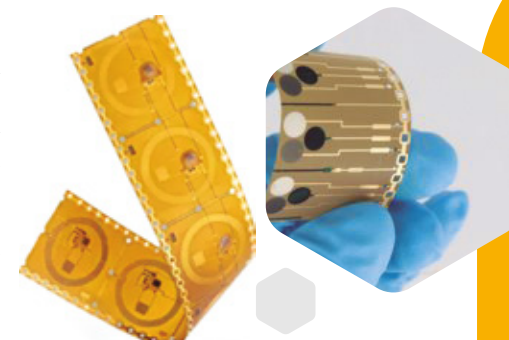
También trabajamos con diversos tipos de celdas espectroelectroquímicas (SEC-CT/SEC-3F), celdas de micro balanzas de cristal de cuarzo (QCMT/EQCMT) y electrodos/accesorios para la medición de CE, así como sus artículos relacionados.

Esperamos que disfrute plenamente de nuestros productos rentables y de alta calidad respaldado por nuestro servicio de atención al cliente sincero y de confianza.



Linxens diseña y fabrica electrodos flexibles personalizados para implementar en pruebas rápidas en aplicaciones médicas, sanitarias y ambientales.

Nuestros sensores electroquímicos y fisicoquímicos se pueden personalizar, desde el diseño hasta la selección de los metales, el ensamblaje y la producción en masa, todo ello como parte de nuestra exclusiva oferta de servicios.



Nuestros sensores electroquímicos presentan diferentes posibilidades de construcción y recubrimiento:

- Electrodos de metales preciosos (oro, platino, plata, etc.)
- Hasta 50 μm de espesor
- Diferentes sustratos flexibles (poliimida, PET, VEP, etc.)

Ofrecemos sensores fisicoquímicos listos para usar, como:

- pH
- Presión
- Temperatura
- Conductividad
- Quimiorresistividad
- SpO_2



SOPORTE TÉCNICO

En CECOLTEC SAS brindamos un servicio postventa de calidad como garantía de confianza. Contamos con un equipo técnico certificado por las casas matrices, lo que nos permite ofrecer soporte especializado con compromiso y excelencia.



SERVICIOS DE INSTALACIÓN:

Realizamos la instalación y puesta en marcha de los equipos siguiendo las directrices de los fabricantes, asegurando su correcto funcionamiento desde el inicio.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Prestamos servicios de mantenimiento regular para asegurar el óptimo desempeño de los equipos, prolongar su vida útil y garantizar resultados confiables.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Detectamos y solucionamos fallas para reactivar rápidamente los equipos. Contamos con respaldo directo de las marcas y amplio inventario de repuestos, reduciendo tiempos de reparación.

CALIFICACIÓN IQ, OQ, PQ:

Ofrecemos certificaciones documentadas que verifican la instalación, operación y desempeño de los equipos, brindando confianza en los resultados y procesos utilizados.

SOPORTE REMOTO:

Brindamos asistencia técnica a distancia para diagnosticar rápidamente problemas y, cuando sea posible, resolverlos sin necesidad de intervención presencial.

SERVICIOS DE CAPACITACIÓN:

Formamos a los usuarios en el uso correcto de los equipos, minimizando riesgos de fallas y mejorando la eficiencia y precisión en los análisis.



cecoltec

EL ALIADO PRECISO

**CENTRO COLOMBIANO
DE TECNOLOGÍA S.A.S.**
NIT 830035316

SEDE MEDELLÍN - COLOMBIA
Carrera 43 A N° 18 Sur 135 Of. 732
Centro Empresarial Sao Paulo Plaza
Tel: +57 (604) 3223597

+57 310 239 94 01
+57 (604) 322 3597

@cecoltec @C-ServicesLab @C-Services



www.cecoltec.com

