Metrohm - El espectro completo del análisis electroquímico

pH/Iones, Conductividad, Titulación, KF, Cromatografía Iónica, Espectroscopía NIRSystem, RAMAN, Voltametría, Potenciostatos y más

www.metrohm.com **Calidad Suiza**

pH, Conductividad

pH, temperatura o combinado con conductividad, portátil o para laboratorio con porta electrodo. Opcionalmente disponible maletín con electrodos, tampones y recipientes para muestras.

pH /Ionómetro. Medición avanzada de pH con ISE (Electrodos Iono Selectivos)

Tituladores potenciométricos, Karl Fischer volumétrico y coulométrico

Tituladores potenciométricos. Acido-base, Redox, acuosa y no acuosa, termométrica, fotométrica, precipitación, tensioactivos. SET, MET, DET, STAT.

Tituladores de humedad, método Karl Fischer. Volumétrico y Coulométrico

Cromatografía Iónica

La Cromatografía Iónica de Metrohm es sensible, robusta , modular y asequible. 3 años de garantía en los equipos y 10 años en el supresor. Para aniones y cationes, en cualquier matriz.

Preparación y automación en línea: dilución, filtración, diálisis, extracción y más.

Voltametría, Polarografía, CVS, Potenciostatos ECOLAB

VA, equipos compactos y económicos para analizar trazas de metales y componentes orgánicos. Voltametría y Amperometría, Cyclic Voltammetric Stripping.

Potenciostatos AUTOLAB. Electroquímica modular y compacta.

Espectroscopía NIR System y RAMAN

NIRSystem Espectroscopía modular para reflectancia, transmitancia y transflectancia. Para solidos, líquidos, cremas. Con sonda tipo espada, autocambiador. Medición no destructiva.

RAMAN analizador portátil con librería de mas de 9000 espectros.

Estabilidad de oxidación, Rancimat, Biodiesel, PVC

Rancimat. Equipos para la determinación de la estabilidad de oxidación en productos de aceite comestible, productos conteniendo grasa vegetal, Biodiesel, PVC y cosméticos. Determina en pocas horas la vida útil de los productos en meses y años.

Automación, Software TiAmo para titulación y MagIC para Cromatografía

Todas las mediciones de Metrohm pueden ser automatizadas. Medición de pH, conductividad, titulación potenciométrica, Karl Fischer, Cromatografía Iónica con dilución, filtración, neutralización. Sistemas sencillos y complejos pueden ser integrados y manejados con nuestro software TiAmo y MagIC.

Sensores, Electrodos, Soluciones tampones certificados

Tenemos mas de 150 tipos de electrodos para pH y titulaciones de todo tipo. Para medios acuosos, no acuosos, para tensioactivos, Redox, celdas de conductividad. Electrodos de referencia, de metales. Sensores de temperatura. Para Karl Fischer. Optrode con 8 longitudes de onda diferentes. ISE Electrodo Iono Selectivo.

SWISS MADE, Garantía y Servicio Técnico

Hecho en SUIZA. Todos los equipos y accesorios están diseñados y fabricados en Suiza, bajo normas ISO9000. Todos los equipo tienen **3 años de garantía**. Metrohm garantiza la **disponibilidad** de **repuestos y servicio técnico por 10 años** al descontinuar un modelo. Servicio técnico y taller autorizado por Metrohm. Certificado 3008080371002.

Aplicaciones, Centro de Competencia, Consultaciones

En la pagina Web están disponibles **miles de notas y boletines de aplicaciones**. En las décadas de trabajo y experiencia Metrohm y sus clientes han realizado todo tipo de análisis en un gran numero de tipo de muestras. Toda esta experiencia está a su disposición. Descargue las notas de la página o con consulte con nosotros para facilitarle la aplicación que necesita.

Anton Paar

Densímetros, Polarímetros, Refractómetros, medidores de alcohol y azúcar, medidores de CO_2 y O_2 en bebidas, digestores de microonda

www.anton-paar.com

Densímetros digitales portátiles y de laboratorio con indicación directa de concentración de alcohol y ácidos. Gravedad especifica API. Para gases y líquidos.

Densímetro portátil, mide los mismos parámetros como los modelos de banco. Precisión, rapidez y portabilidad donde quiere. Compensación automática de la temperatura.

Refractómetros de alta precisión y durabilidad. Medición inmediata de muestras como miel, melaza, chocolate, helado, mermelada, kétchup. Para líquidos, polvos y solidos.

Polarímetros de la más alta precisión y calidad en medición de la rotación óptica. Flexibilidad y modularidad. Conforme a las normas Pharmacopoeia, OIML y ASTM.

Analizadores modulares de bebidas gaseosas, dietéticas y alcohólicas. Determinación de azúcar, alcohol, extracto, CO_2 y pH. Directamente del envase a la celda de medición.

Digestores de microonda. Digestión acelerada con ácidos en envases cerrados para AAS, ICP, VA. Con temperatura hasta 320°C y 1,900PSI. Seguro, rápido y eficiente.

PHARMA TEST

Equipos para control de calidad en la industria farmacéutica. Control analítico y galénico. Caracterización de polvos. Leak Test

www.pharma-test.com

Disolución de tabletas. Semiautomático o automático. De 6 hasta 12 posiciones simultaneas. Totalmente conforme a USP 711/724 y EP 2.9.3/4. Con autosampler y colector.

Desintegración de tabletas. Varios modelos manuales, semiautomáticos y automáticos de 1 a 4 puestos. Totalmente conforme a USP 701/240 y EP 2.9.1/Test A y B

Dureza de tabletas, o en combinación de diámetro y espesor. Modelos manuales o semiautomáticos. Totalmente conforme a USP 1217 y EP 2.9.8

Prueba de friabilidad. Manual o automático. Con 1 hasta 6 tambores. Con velocidad fija o variable. Conforme a USP 1216 y EP 2.9.7

Caracterización de polvos como, flujo, ángulo granular. Control de supositorios. Densidad bulk y tapped, volumen aparente. Varios equipos para medir polvos y supositorios.

Leak Test. Equipo para controlar la hermeticidad e integridad de empaques, como strips, blisters y botellas pequeñas.

Contactar a Equilab s.r.l.

Equilab s.r.l.
Equipos para laboratorios

Servicio de Calibración Suizo

Av. José Contreras 25A, Plaza del Sol, Zona Universitaria
10103 Santo Domingo, República Dominicana
T: +1-809-412-7828, F: 809-412-7834, M: 809-708-4000
info@equilab-rd.com, www.equilab-rd.com

RNC: 1-3099457-9 RPE: 60045

Equilab s.r.l. es DISTRIBUIDOR AUTORIZADO o REPRESENTANTE EXCLUSIVO en la República Dominicana de las marcas indicadas en este documento.

©Equilab s.r.l. 07-2016

Retsch — Solutions in Milling & Sieving

www.retsch.es

Equipos para la preparación de muestras. Molinos, Trituradoras, Tamizadoras, Divisores y Granulometría óptica. Para TODO TIPO de muestra

Preparación homogénea y representativa de muestras. Molinos de mandíbula, cuchillos, discos, bolas, mortero y criogénicos. Para TODO TIPO de muestra.

Tamizadoras con movimiento 3D, silenciosas y libre de mantenimiento. Seco o húmedo. Tamices tipo ISO3310/1 y ASTM E11. Diferentes diámetros y alturas.

Granulometría óptica. Medición de tamaño y forma de partículas, entre 20µm y 30mm, mediante sistema patentado de cámaras de video estereoscópicas.

Carbolite Gero 30-3000°C

www.carbolite-gero.com

Hornos y muflas hasta 3,000°C para laboratorio e industria. Control PID de alta precisión. Ashing furnaces

Hornos para laboratorios, alto rendimiento energético, hasta 750°C , de 28 litros hasta 13,820 litros de capacidad. Convección natural o forzada.

Hornos de alta temperatura y hornos de calcinación (ashing) hasta 1,800°C según ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 y ASTM D4422

Hornos tubulares y al vacío. Hornos con ambiente controlado. Hornos especiales hasta 3,000°C

LAUDA

www.lauda.de

Control de temperatura. Termostatos y Criostatos de circulación para laboratorio y proceso. Chillers. Baños Maria, Tensiómetros, Viscosímetros .

Termostatos y Criostatos de diferentes tamaños y capacidades para laboratorio y proceso. De –90°C hasta +400°C. Alta calidad, estabilidad térmica y eficiencia.

Baños Maria con excelente homogeneidad térmica, seguridad y fácil de limpiar. Varios accesorios para colocar muestras en el interior del baño.

Tensiómetro de anillo y plato. Viscosímetros con capilares en vidrio para viscosidad cinemática. Diferentes tipos de capilares con limpieza automática.

KNF

www.knf.com

Bombas para gases y líquidos. Con membranas de PTFE, resistentes a vapores y ácidos. Vacío y presión. Transferir líquidos. Roto-Evaporadores

Bombas para gases, con vacío y presión. Resistentes a vapores. Compactas y silenciosas, libre de mantenimiento. Filtración, destilación, desecación, extracción.

Transferir y bombear líquidos peligrosos y ácidos concentrados en forma segura para el personal. Velocidad y volumen regulable. Dosificación controlada y segura.

Roto-Evaporadores de diferentes capacidades. Seguros y confiables. Reguladores de vacío.

HERMLE LaborTechnik

www.hermle.com

Centrifugas para laboratorio. Compactas, seguras, versátiles, con múltiples adaptadores para acomodar todo tipo de envases. Con enfriamiento.

Centrifugas compactas y robustas para el laboratorio. Con diferentes adaptadores para acomodar dese 18x1.5ml hasta 6x50ml.

Centrifuga de alto volumen, 68 x 15 ml tubos cónicos o 28 x 50 ml . Opcionalmente con enfriamiento entre –20°C hasta 40°C.

Centrifuga de filtración. Puede ser usada en forma continua a través de la alimentación en la tapa. Los líquidos se drenan lateralmente.

Gerber Instruments — Since 1892

www.gerber-instruments.com

Análisis de leche. Criospopios. Contador de culturas. Incubadoras. Hornos para laboratorio. Vidriería para medir y extraer grasa.

Crioscopio para medir el punto de congelación de leche, según ISO 5764 / IDF108. Fácil de usar con pantalla touch. Con 1 puesto o con cambiador 12 muestras.

Contador de culturas digital con iluminación LED lateral y de fondo y rejilla de dispersión patentada. Lupa de alta calidad. Con marcador digital externo.

Incubadoras y hornos hasta 300°C de alta eficiencia eléctrica, precisión de control de temperatura. Convección natural o ventilador. Certificado de calibración.

Swissgas

www.lni-swissgas.com

Generadores de gases ULTRA-PUROS: Hidrógeno, Nitrógeno y Zero Aire, para sustituir cilindros de gases comprimidos

Pureza de 99.9999% de los gases producidos de las unidades libre de mantenimiento. Seguridad tiene primera prioridad. Ideal para GC-FID, ICP, ELSD. Reemplaza Helio con Hidrógeno para mejorar la línea de base y bajar costos.

Stanhope-Seta

www.stanhope-seta.co.uk

Equipos para análisis de petróleo y sus derivados como combustible, lubricantes y grasas, según las normas ASTM e IP

Equipos manuales y automáticos de Flash Point, Destilación, Pour Point, Cloud Point, Espuma, Corrosión, RVP, viscosidad. Todos según normas ASTM e IP. Soluciones estándar certificadas para varios métodos.

WALDNER

www.waldner-inc.com

Muebles para laboratorios. Campanas de extracción y flujo laminar SECUFLOW. Seguridad, calidad, funcionalidad y economía

Muebles modulares para laboratorios. Diferentes topes disponibles. Campanas de extracción y flujo laminar tipo SECUFLOW. Seguridad, calidad, funcionalidad y economía.

PILODIST® laboratory & process technology

www.pilodist.com.com

Equipos de destilación, evaporación, separación, colección de fracciones. Generadores de ozono

Equipos manuales y automáticos de destilación y separación de fases con colectores múltiples de fracciones. De micro destilación hasta plantas pilotos para petróleo. Generadores de OZONO.

Asesoría pre y postventa. Soporte aplicativo. Venta. Instalación. Mantenimiento y Calibración de los equipos que representamos. Certificaciones IQ/OQ. Contratos de mantenimiento preventivo y correctivo. Capacitación de usuarios.

Servicio técnico entrenado y certificado por los fabricantes.

Equilab s.r.l.
Equipos para laboratorios

Servicio de Calibración Suizo

Av. José Contreras 25A, Plaza del Sol, Zona Universitaria
10103 Santo Domingo, República Dominicana
T: +1-809-412-7828, F: 809-412-7834, M: 809-708-4000
info@equilab-rd.com, www.equilab-rd.com

Equilab s.r.l. es DISTRIBUIDOR AUTORIZADO o REPRESENTANTE EXCLUSIVO en la República Dominicana de las marcas indicadas en este documento.
©Equilab s.r.l. 07-2016