

pH, Conductividad

Tituladores potenciométricos, Karl Fischer volumétrico y coulométrico



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. 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

Voltametría, Polarografía, CVS, Potenciostatos ECOLAB



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 automatización en línea: dilución, filtración, diálisis, extracción y más.



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

Estabilidad de oxidación, Rancimat, Biodiesel, PVC



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



RAMAN analizador portátil con librería de mas de 9000 espectros.



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

Sensores, Electroodos, Soluciones tampones certificados



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.



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. Electroodos 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

Aplicaciones, Centro de Competencia, Consultaciones



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 discontinuar un modelo. Servicio técnico y taller autorizado por Metrohm. Certificado 3008080371002.



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

www.anton-paar.com

Densímetros, Polarímetros, Refractómetros, medidores de alcohol y azúcar, medidores de CO₂ y O₂ en bebidas, digestores de microonda



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, ketchup. 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, CO₂ 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

www.pharma-test.com

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



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

Calle Salvador Estrella Sadhalá 6B, Gazcue
10205 Santo Domingo, República Dominicana
T: +1-809-412-7834, T. 809-412-7828, 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. Metrohm con SCANCO.
©Equilab s.r.l. 02-2017



www.retsch.es



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.



www.carbolite-gero.com



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



www.lauda.de



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.



www.knf.com



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.



www.hermle.com



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.



www.gerber-instruments.com



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.



www.lni-swissgas.com



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.

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



www.stanhope-seta.co.uk



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.

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



www.waldner-inc.com



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

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



www.pilodist.com.com



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.

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

Calle Salvador Estrella Sadhalá 6B, Gazcue
10205 Santo Domingo, República Dominicana
T: +1-809-412-7834, T. 809-412-7828, 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. Metrohm con SCANCO.
©Equilab s.r.l. 02-2017