

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



CER163245



CEIINC S.A.S.

Analítica e instrumentación, su mejor opción !





EQUIPOS PARA ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA EN LABORATORIO

ESPECTROFOTÓMETROS Y COLORIMETROS

Los espectrofotómetros y Colorímetros son instrumentos diseñados para ofrecer la confiabilidad requerida en la determinación de todos los parámetros químicos del agua, usando técnicas de medición aprobadas por Standard Methods y EPA.

Características y Beneficios

- Medición en rango Visible y Ultravioleta
- Múltiples programas almacenados
- Capacidad de alojar varios tamaños de Celdas
- Medición de Absorbancia, Transmitancia y Concentración
- Alta repetitividad y exactitud
- Menú intuitivo, fácil configuración, idioma español
- Capacidad de comunicación para actualización y descarga de datos
- Varios modelos para ajustarse precisamente a su requerimiento
- Garantía 2 o 3 años
- Servicio local de Mantenimiento y Verificación metrológica a través de CEIINC.



ESTANDARES Y REACTIVOS PARA ANÁLISIS

CEIINC SAS, ofrece una alta gama de reactivos listos para su uso, de alta calidad y predosificados, lo que garantiza una repetitividad, exactitud y rapidez en los resultados de los análisis, además de contar con los estándares necesarios para realizar las validaciones de las técnicas de análisis utilizadas, todos con respaldo de la certificación de calidad ISO 9000 y la trazabilidad con NIST.

Aceite y grasa, Acidez, Alcalinidad, Aluminio, Amonio, Amoníaco, Arsénico, Boro, Bromo, Cadmio, Cianuro, Ácido Cianúrico, Cloro libre y total, bromo total, Cloruro, Cobalto, Cobre, Color, Compuestos de Amonio, Conductividad, Constituyentes orgánicos, COT (carbón orgánico total), Cromo hexavalente, Cromo hexavalente y total, Cromo total, Demanda bioquímica de oxígeno (DBO), Depuradores de oxígeno, Detergentes/Surfactantes, Dióxido de carbono, Dióxido de cloro, DQO (Demanda química de oxígeno), Dureza, Dureza de calcio, Fenoles, Fluoruro, FOS/TAC, Fosfonatos, Fósforo, Hidracina, Peróxido de Hidrógeno, Hierro, HTP en agua (hidrocarburos de petróleo total), Manganeseo, Mercurio, Molibdeno, Monocloramina, Nitrato, Nitrito, Nitrógeno total, Nitrógeno total inorgánico, Níquel, Oxígeno disuelto, Ozono, pH, Plata, Plomo, Potasio, Potencial de oxidación-reducción (ORP), Potencial formación de trihalometano, Quelante, Salinidad, Selenio, Sodio, Sulfato Sulfito, Dióxido de Sulfuro, Sulfuro de hidrógeno, Sílice, Sólidos totales, Sólidos volátil disuelto y fijo disuelto, Sólidos suspendidos filtrables, Sólidos total filtrables, Sólidos Totales volátiles y fijos, Tanina y lignina, Toxicidad, THM (trihalometanos totales), Turbiedad, Yodo, Zinc, Ácido ascórbico, Ácido-base, Ácidos volátiles.

MEDIDORES DE DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO

Se cuenta con equipos de alto desarrollo, los cuales utilizan el método Respirométrico y Luminiscente respectivamente, para medir la DBO5. Ya no hace falta efectuar análisis químicos, porque el equipo realiza la medida física del oxígeno (O₂) que consume la muestra que se analiza.

Características y Beneficios

- Método directo y práctico
- Aprobado por Standard Methods
- Tiempo mínimo de preparación de las muestras.
- La prueba es fácil de monitorear



TERMOREACTOR PARA DIGESTION DE MUESTRAS

Los Termoreactores digitales, son equipos versátiles que permiten al analista programar la digestión de hasta 24 muestras a diferentes temperaturas, utilizando viales de 16 mm para cada parámetro, todo en un solo equipo.

Características y Beneficios



- Tapas de seguridad que elimina el riesgo de quemaduras, por contacto directo.
- Pre programados para realizar digestión en análisis, tales como **DQO – TOC – Cromo Total – Fosfato Total y Nitrógeno Total**
- Temperatura programable de 100 – 120 - 150 °C.
- Tiempo programable de 30 – 60 – 120 min e Ilimitado
- Estabilidad en la Temperatura +/- 1 °C



MEDIDORES DE TURBIEDAD

Instrumentos para la medición de Turbiedad, robustez en su diseño, precisión y confiabilidad. Los diseños de los equipos se rigen a los estándares ISO 7027 y EPA 180.1, pero adicionando la innovación que permite excelente desempeño en la medición en todos los rangos y la simplicidad de manejo.

Características y Beneficios

- Diseños bajo estándares ISO 7027 y EPA 180.1
- Unidades de Medición Seleccionables (NTU FTU)
- Rangos de Medición desde 0,01 hasta 1100 NTU
0,01 hasta 4000 NTU
- Fácil Procedimiento para Ajuste con Estándares de Formazina
- Opción de descarga de datos Puerto Micro USB, solo Turbidímetros de Mesa
- Garantía 2 años
- Servicio local de Mantenimiento y Verificación metrológica a través de CEIINC.

MEDIDORES PARA LABORATORIO y PORTATIL



MEDIDORES PARA PROCESO



Turbidímetros

TB300IR	Uso Laboratorio	0 a 1100 NTU
TB211IR	Uso Laboratorio	0 a 1100 NTU
TB250WL	Uso Portátil	0 a 1100 NTU
ODEON	Uso Laboratorio	0 a 4000 NTU
PTV1000	Para proceso	0,001 a 100 NTU
S461N	Para proceso	0 a 1000 NTU
S461LT	Para proceso	0 a 100 NTU
S461TN	Para proceso	0 a 4000 NTU



EQUIPOS PARA DETERMINACION ELECTROQUIMICA

Una gran variedad de equipos para medición de variables como PH - CONDUCTIVIDAD - TDS - REDOX - OXIGENO DISUELTO, La variedad incluye equipos para uso en laboratorio o equipos con diseño ergonómico para trabajo en campo con sensores digitales o análogos de construcción robusta.

Características y Beneficios

- Reconocimiento automático de las sondas de medición
- Medidores con uno o dos canales para medición
- Incluye registro para Buenas Prácticas de Laboratorio
- Sondas inteligentes que permite guardar la calibración en el sensor
- Fácil configuración, menú intuitivo.
- Registro y transferencia de datos a memoria USB
- Grado de Protección IP67
- Registro con capacidad hasta para 1000 datos
- Servicio Local de Mantenimiento y Calibración a través de CEIINC



LABORATORIOS PORTATILES





CEIINC S.A.S.
Analítica e instrumentación, su mejor opción !

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

- EMCALI E.I.C.E. E.S.P.
- ACUAVALLE S.A. E.S.P.
- AGUAS DE MANIZALES S.A. E.S.P.
- AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
- ALPINA COLOMBIA S.A.
- INGENIO MAYAGUEZ
- AQUAOCcidente S.A. E.S.P.
- CARVAJAL PULPA & PAPEL
- CEMENTOS ARGOS
- CENTROAGUAS S.A. E.S.P.
- CERVECERIA DEL VALLE
- COLANTA
- COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
- COLOMBINA S.A.
- ECOPETROL
- CELSIA E.S.P.
- POSTOBON SA
- GOODYEAR DE COLOMBIA S.A.
- GRUPO EPM
- INGENIO RIOPAILA CASTILLA S.A.
- INGENIO RISARALDA S.A.
- INGREDION
- JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A.
- LABORATORIOS BAXTER S.A.
- PAPELES NACIONALES S.A.
- COCA COLA FEMSA
- SMURFIT KAPPA CARTON COLOMBIA S.A.
- SUCROAL S.A.
- UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
- INGENIO PROVIDENCIA - INCAUCA
- UNIVERSIDAD DEL VALLE
- UNIVERSIDAD NACIONAL

UBICACIÓN Y CONTACTOS

SEDE PRINCIPAL

Calle 28 N # 6 BN - 11
Barrio: Santa Mónica Residencial
PBX: (57) 2 524 0161
Email: ceiinc@ceiinc.co
Web Site: www.ceiinc.co
Cali - Colombia

SEDE U.S.A

2606 FM, 1960 W Road, Suite 555
Postal Code: 77069
Tel: 281 537 1012
Fax: 281 537 1050
marino@cmwtrade.com
Houston - Texas

Asesoría Equipos de Laboratorio y Reactivos

comercial@ceiinc.co – dcomercial@ceiinc.co

Asesoría y Gestión de Proyectos de Instrumentos en Línea

Fernando Rodriguez: frodriguez@ceiinc.co