



Portafolio

CAR - AAU

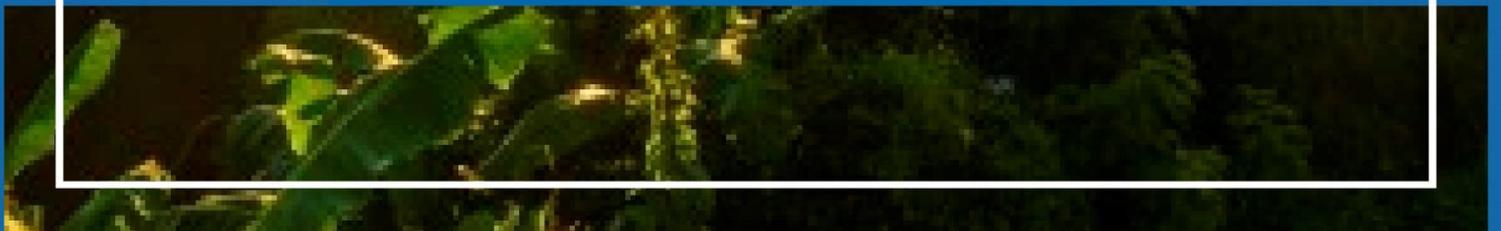




TABLA DE CONTENIDO

1. ¿Quiénes Somos?

2. Diseño e Ingeniería de Negocio:

- Mobiliario modular
- Laboratorios modulares

4. Equipos, Reactivos e Insumos para Laboratorio:

- Whatman:

Filtro de microfibra de vidrio, Listos Para Usar (RTU)

Papel filtro de microfibra de vidrio grado GF / C, sin aglutinante

Papel filtro de microfibra de vidrio Whatman Grado GF / C Listos Para Usar (RTU), sin aglutinante

Filtros de jeringa Whatman GD / XP - Prefiltro

Filtros Whatman Polydisc en-línea, agua subterránea

Filtros de jeringa Whatman Anotop IC

Filtros de jeringa Whatman Puradisc - Aqua 30 para DOC

Filtros de microfibra de vidrio Whatman Grade GF / F, sin aglutinantes

Filtros de microfibra de vidrio Whatman Grade GF / A, sin aglutinantes

Filtro de muestreo de aire Whatman Grade EPM 2000

Filtros de microfibra de cuarzo Whatman QM-A



Membranas sin PVP de policarbonato (hidrofóbico) grabadas con pistas Nuclepore Whatman

Membranas hidrofílicas de policarbonato Whatman Nuclepore

Filtros de membrana fina de policarbonato Cyclopore Whatman

Filtros de membrana de control de aire Whatman PM2.5

Dedales de extracción Soxhlet de vidrio de alta pureza Whatman

Bote de pesaje de análisis Whatman Kjeldahl

Filtros de jeringa Whatman SPARTAN certificados para preparación de muestras HPLC

Filtros de aplicación específica grado 512 ½ de Whatman

Papel de filtro cualitativo Whatman grado 0858 ½

Papeles de filtro cualitativos Whatman grado 604½

Filtros de aplicación específica grado 0790 ½ de Whatman

Indicadores de pH Whatman

Filtros de jeringa Anotop™

Papeles de filtro de celulosa

13. Velp:

Analizadores de proteínas de nitrógeno Dumas

Analizador elemental de nitrógeno de carbono CN 802

Unidades de digestión automática

Analizador automático de proteínas de nitrógeno Kjeldahl UDK 149

Extractor automático de solventes

Analizador automático de fibra FIWE

Advance

15. LGC:

AQUACHECK Esquemas de agua y medio ambiente

Estándares de suelo



16. Horiba:

Medidor de Potasio
Medidor de Nitrato
Medidor de Sodio
Medidor de Ph

18. Brand:

Dispensadores acoplables a frascos
Dosificadores de soluciones acuosas
Pipeteadores repetitivos
Buretas digitales
Micropipetas
Consumibles para ciencias de la vida
Unidad PLT (prueba de fugas de pipeta)
Auxiliares de pipeteado

25. Lovibond:

Espectrofotómetros
Turbidímetros
Fotómetros
Kits comparadores
Laminocultivos

27. Thermo Orion:

pH Meter
Electrodo para pH
Conductivímetro
Electrodo para Conductividad
Oxímetro
Electrodo para oxígeno Disuelto
Espectrofotómetros
Titulador digital
Turbidímetro

31. JP Inglobal:

Horno
Autoclave
Incubadora
Cabina extractora
Cabina de flujo laminar
Mufla

34. JT Baker



35: Kimble

35: Adam

Balanza analítica
Balanza de precisión
Balanza de humedad
Kit de pesas certificadas

38. Euromex:

Estereomicroscopios y Microscopios

39. Frimed:

Refrigeradores
Congeladores
Refrigeradore y congeladores combinados



¿QUIÉNES SOMOS?

Desde 1967 en AVÁNTIKA, nos hemos especializado en brindar soluciones integrales para: Laboratorios de Control de Calidad, Medio Ambiente y Educación; Medición y Control en Línea y Salud.

Avanzando en soluciones, apoyados en una oportuna asesoría, brindada por nuestro equipo de trabajo y especialistas, desarrollamos el potencial de nuestros clientes con un excelente servicio de suministro de nuestro portafolio de productos con precios competitivos, calidad y garantía.

Nuestras Líneas de Negocio:



**Diseño e Ingeniería
de Laboratorio**



**Equipos, Reactivos
e Insumos para
Laboratorio**



**Soluciones
Ambientales**



Salud

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR



Mobiliario Modular

Nos regimos por la normatividad y reglamentación gubernamental para el Diseño e Ingeniería de Laboratorio.

Ventajas de nuestros mobiliarios con alcance en la asesoría y consultoría en requerimientos técnicos y normativos; diseño e ingeniería de laboratorios; construcción de laboratorios; Mobiliario de laboratorios; Laboratorios llave en mano.

- Puede certificarse de acuerdo con normativa estándar vigente para laboratorios

- Propuestas de mobiliario de acuerdo con el presupuesto del cliente

- Realizar inversiones parciales e ir creciendo poco a poco sin dañar el diseño inicial.

- Mobiliario con sistema tipo modular, adaptable a espacios y futuros cambios o rediseños adicionando mobiliario de características similares

- Garantía

- Instalación y transporte incluidos





Laboratorios Modulares

Los contenedores laboratorios son una solución creativa y versátil, ya que pueden ser reubicados tantas veces sea necesario. Estas unidades cuentan con las comodidades necesarias para desarrollar este tipo de trabajo de la misma manera que en un laboratorio convencional.

- No requiere permiso ni licencia de construcción
- Tiempos de entrega más cortos
- Su costo es inferior vs la construcción tradicional
- Construcción rápida que favorece a la reducción de costos
- Puede ser trasladado en caso de ser necesario
- Son resistentes y seguros
- Fácilmente apilables (Hasta 5 unidades dependiendo de su base)
- Favoreces el medio ambiente al reciclar un contenedor
- Son mucho más amigables para el medio ambiente que la construcción tradicional ya que no generan alteraciones permanentes en el terreno





Whatman

Filtro de microfibra de vidrio, Listos Para Usar (RTU)

Pesados y prelavados, estos papeles de filtro de microfibra de vidrio Whatman Listos Para Usar (RTU) son la versión, de los papeles de filtro de microfibra de vidrio 934-AH de Cytiva, que ahorra tiempo. Úselo para el análisis de sólidos suspendidos totales, sólidos disueltos y volátiles



Papel filtro de microfibra de vidrio grado GF / C, sin aglutinante

Los filtros de vidrio Cytiva 'Whatman Filter Paper grado GF / C ofrecen retención de partículas finas, buen caudal y capacidad de carga. Los papeles de filtro GF / C son compatibles con el análisis de sólidos suspendidos totales.



Papel filtro de microfibra de vidrio Whatman Grado GF / C Listos Para Usar (RTU), sin aglutinante

Pretratados para cumplir con los requisitos de EN 872, los papeles de filtro Whatman GF / C ofrecen retención de partículas finas, buen caudal y capacidad de carga para soportar el centelleo de líquidos y el análisis de sólidos suspendidos totales.



Filtros de jeringa Whatman GD / XP - Prefiltro

El filtro de jeringa desechable Whatman GD / XP de Cytiva, una modificación de la línea GD / X, utiliza una pila de prefiltros de polipropileno, lo que hace que GD / XP sea adecuado para muestras que requieren análisis de iones inorgánicos.





Filtros Whatman Polydisc en-línea, agua subterránea

El filtro en línea Whatman Polydisc GW (Ground Water) está diseñado específicamente para la preparación de muestras de agua subterránea para el análisis de metales disueltos.



Filtros de jeringa Whatman Anotop IC

Los filtros de jeringa What man Anotop 10 y 25 IC de Cytiva están diseñados para una filtración eficiente antes de la cromatografía iónica.



Filtros de jeringa Whatman Puradisc - Aqua 30 para DOC

Whatman Puradisc Aqua 30 de Cytiva está diseñado específicamente para la filtración de muestras ambientales antes del análisis de carbono orgánico disuelto (DOC) y demanda química de oxígeno (DQO).

10



Filtros de microfibra de vidrio Whatman Grade GF / F, sin aglutinantes

Filtro de microfibra de vidrio de borosilicato sin aglutinante utilizado para purificación de ADN, precipitación de proteínas y pruebas de toxicidad de lixiviados de vertederos.





Filtros de microfibras de vidrio Whatman Grade GF / A, sin aglutinantes

Filtros de fibra de vidrio Whatman de grado GF / A sin aglutinantes con retención de partículas finas, alta capacidad, tasas de flujo rápidas para filtración de aire y líquidos de gran volumen.



Filtro de muestreo de aire Whatman Grade EPM 2000

Los filtros de aire Whatman EPM 2000 de Cytiva se utilizan en equipos de muestreo PM-10 de gran volumen. Fabricados con vidrio de borosilicato 100% puro, permiten un análisis químico detallado de trazas de contaminantes con una mínima interferencia.



Filtros de microfibras de cuarzo Whatman QM-A

Los filtros de microfibras de cuarzo de alta pureza de Cytiva se utilizan en muchas aplicaciones de filtros de muestreo de aire, incluido el muestreo de gases ácidos, chimeneas, chimeneas y aerosoles. Los filtros son adecuados para el muestreo y análisis de PM-10.



Membranas sin PVP de policarbonato (hidrofóbico) grabadas con pistas Nuclepore Whatman

versátiles con tamaños de poros claramente definidos, excelente resistencia química y térmica y niveles muy bajos de extraíbles





Membranas hidrofílicas de policarbonato Whatman Nuclepore

Membranas hidrofílicas con huellas de nucleoporas grabadas con un corte de tamaño de poro muy definido en el rango submicrónico



Filtros de membrana fina de policarbonato Cyclopore Whatman

Las membranas de policarbonato Whatman Cyclopore de Cytiva son membranas microporosas de tamaño de poro real que presentan las características de corte nítido y microfiltración reproducible de los filtros de membrana grabados.



Filtros de membrana de control de aire Whatman PM2.5

Los filtros de membrana de PTFE PM2.5 Whatman de Cytiva están diseñados para el monitoreo de aire PM2.5. Estos dispositivos de filtración delgados de alta pureza están numerados secuencialmente y alojados en anillos de soporte de polipropileno químicamente resistentes para muestreo de aire robótico.



Dedales de extracción Soxhlet de vidrio de alta pureza Whatman

Los dedales de microfibras de vidrio de borosilicato 100% Whatman (HP-GF) de Cytiva están diseñados para adaptarse a la mayoría de las unidades de extracción Soxhlet. Son muy adecuados para el control de la contaminación cuando se requiere el análisis de gases calientes y ácidos.





Dedales de extracción de fibra de cuarzo Whatman

Los dedales de cuarzo Whatman de alta pureza de Cytiva admiten pruebas de emisión precisas y reproducibles al proporcionar niveles bajos de extracción y resistencia a temperaturas de hasta 800 ° C.



Bote de pesaje de análisis Whatman Kjeldahl

Los botes de pesaje de pergamino Whatman de Cytiva están diseñados para que los usuarios puedan recolectar, transferir y dejar caer tanto la muestra como el bote de pesaje en la solución ácida durante un análisis Kjeldahl sin influir en los resultados analíticos.



Filtros de jeringa Whatman SPARTAN certificados para preparación de muestras HPLC

Los filtros de jeringa SPARTAN con membrana de celulosa regenerada (RC) proporcionan una filtración reproducible de soluciones orgánicas y acuosas para la preparación de muestras de cromatografía líquida de alto rendimiento y ultra alto rendimiento (HPLC y UHPLC).



Filtros de aplicación específica grado 512 1/2 de Whatman

Papeles bajos en fosfato para la filtración de extractos de lactato de calcio de muestras de suelo para la determinación de K y P según Egnér, Riehm y Lederle.





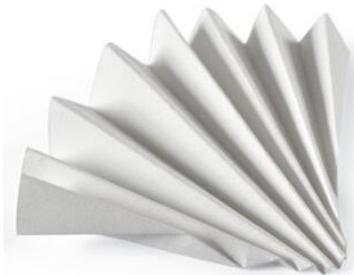
Papel de filtro cualitativo Whatman grado 0858 1/2

Granulado, con caudal medio rápido y retención media. Un papel de filtro universal, utilizado para la filtración de extractos, aceites, cerveza, jarabes, etc.; también se aplica en filtros prensa o para la aspiración de líquidos.



Papeles de filtro cualitativos Whatman grado 604 1/2

Papeles de filtro cualitativos de grado 604 1/2 para precipitados gruesos.



Filtros de aplicación específica grado 0790 1/2 de Whatman

Filtro lavado con ácido para la determinación de oligoelementos (Mg, Mn, Co, Cu, Mo, B).



Indicadores de pH Whatman

Conveniente, preciso y consistente para pruebas rápidas de pH en aplicaciones de medicina humana, agricultura, industria y medio ambiente.





Filtros de jeringa Anotop™

Los filtros Anotop contienen la membrana patentada Anopore basada en alúmina y se suministran en tres tamaños de poro. Hay disponibles versiones de prefiltro de microfibras de vidrio para muestras difíciles de filtrar. Los filtros Anotop se pueden utilizar con la mayoría de los disolventes orgánicos y materiales acuosos.

Papeles de filtro de celulosa

Papeles de filtro de celulosa utilizados para la filtración general y que presentan niveles de retención de partículas de hasta 2,5 µm.



Velp

Analizadores de proteínas de nitrógeno Dumas

La técnica Dumas garantiza la determinación total de nitrógeno / proteínas en pocos minutos, aprovechando un proceso de combustión completamente automático y seguro que evita la exposición de los profesionales del laboratorio a productos químicos.

VELP NDA 701 y NDA 702 son soluciones perfectas para laboratorios que requieren un alto rendimiento y un tiempo de respuesta rápido

Nuestros analizadores elementales se benefician de los servicios basados en la nube de VELP Ermes Cloud Platform para una nueva experiencia de laboratorio: acceso remoto a sus instrumentos y base de datos de análisis, fácil intercambio de información con sus pares, servicio remoto y soporte de aplicaciones.





Analizador elemental de nitrógeno de carbono CN 802

Analizador elemental rápido, versátil y habilitado en la nube para la determinación de carbono y nitrógeno en matrices orgánicas con helio y argón como gas portador.



Unidades de digestión automática

La preparación de muestras es una parte crucial del análisis Kjeldahl para obtener resultados precisos y precisos. Con la serie de digestores DKL, las operaciones manuales se han reducido drásticamente: la bajada y elevación de las muestras se realiza de forma totalmente automática, así como la separación entre los tubos de ensayo y la ventosa.

Solo necesita pesar su muestra, agregar los reactivos y catalizadores y seleccionar el método.



Analizador automático de proteínas de nitrógeno Kjeldahl UDK 149

Unidad de destilación Kjeldahl totalmente automática, con conexión de titulador externo, para sus análisis relacionados con diferentes aplicaciones como la determinación de nitrógeno amoniacal, determinación de proteínas, contenido de nitrógeno (Kjeldahl o destilación alcalina directa), nitrógeno nítrico (después de reducción / Devarda), fenoles, ácidos volátiles, cianuros y contenido de alcohol.



LGC

AQUACHECK Esquemas de agua y medio ambiente

El acceso a agua limpia y segura es algo que muchos de nosotros damos por sentado, y garantizar la calidad de nuestros suministros de agua depende de los análisis realizados por laboratorios de todo el mundo para evitar que sustancias químicas y microorganismos potencialmente dañinos entren en las redes de distribución. AXIO Proficiency Testing tiene una variedad de esquemas ambientales y de agua que brindan la oportunidad de monitorear la calidad del laboratorio a escala global.

Nuestro esquema AQUACHECK es uno de los esquemas de química del agua más completos disponibles y está respaldado por esquemas complementarios para microbiología del agua, tierra contaminada y monitoreo de emisiones de chimeneas.

Estándares de suelo

Los materiales de referencia de alta calidad son esenciales para una medición analítica y un control de calidad precisos, lo que garantiza que se tomen decisiones acertadas sobre la base de datos fiables.

Explore nuestra gama de estándares de suelo.



Horiba



Medidor de Potasio

LAQUAtwin-K-11 es un medidor de potasio a prueba de agua con una gran pantalla LCD con retroiluminación. Este equipo incorpora un electrodo de ión plano, único en el mundo diseñado con la última tecnología HORIBA para la medición de micro volumen. El electrodo reemplazable hace uso del mismo principio de medición que el electrodo selectivo de iones de potasio tradicional (ISE); sin embargo, el K-11 tan solo requiere unas gotas (0,3 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

La concentración en potasio de una muestra sólida se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor. También se pueden realizar mediciones de muestras como líquidos, pastas y polvos. Por otra parte, el K-11 puede usarse como medidor de potasio tradicionales por inmersión del electrodo en un líquido. Por último, un papel absorbente nos permite el análisis de micro muestras a partir de 50 µl.



Medidor de Nitrato

LAQUAtwin-NO3-11 es un medidor de nitrato a prueba de agua con una gran pantalla LCD con retroiluminación. Este equipo incorpora un electrodo de ión plano, único en el mundo diseñado con la última tecnología HORIBA para la medición de micro volumen. El electrodo reemplazable hace uso del mismo principio de medición que el electrodo selectivo de iones de nitrato tradicional (ISE); sin embargo, el NO3-11 tan solo requiere unas gotas (0,3 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

La concentración en nitrato de una muestra sólida se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor. También se pueden realizar mediciones de muestras como líquidos, pastas y polvos. Por otra parte, el LAQUAtwin-NO3-11 puede usarse como medidor de nitrato tradicionales por inmersión del electrodo en un líquido. Por último, un papel absorbente nos permite el análisis de micro muestras a partir de 50 µl.





Medidor de Sodio

LAQUAtwin-Na-11 es un medidor de sodio a prueba de agua con una gran pantalla LCD con retroiluminación. Este equipo incorpora un electrodo de ión plano, único en el mundo diseñado con la última tecnología HORIBA para la medición de micro volumen. El electrodo reemplazable hace uso del mismo principio de medición que el electrodo selectivo de iones de sodio tradicional (ISE); sin embargo, el Na-11 tan solo requiere unas gotas (0,3 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

La concentración en sodio de una muestra sólida se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor.

También se pueden realizar mediciones de muestras como líquidos, pastas y polvos. Por otra parte, el Na-11 puede usarse como medidor de sodio tradicionales por inmersión del electrodo en un líquido. Por último, un papel absorbente nos permite el análisis de micro muestras a partir de 50 µl.



Medidor de Ph

LAQUAtwin pH-11 es un medidor de pH a prueba de agua con una gran pantalla LCD con retroiluminación. Este equipo incorpora un electrodo plano, único en el mundo diseñado con la última tecnología HORIBA para la medición de micro volumen. El electrodo reemplazable hace uso del mismo principio de medición que el electrodo de vidrio tradicional; sin embargo, el pH-11 tan solo requiere unas gotas (0,1 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

El pH de una muestra sólida se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor. También se pueden realizar mediciones de muestras como líquidos, pastas y polvos. Por otra parte, el pH-11 puede usarse como pH-metro tradicional por inmersión del electrodo en un líquido. Por último, un papel absorbente nos permite el análisis de micromuestras a partir de 50 µl.



Brand

Dispensadores acoplables a frascos

Ya sea que esté dispensando disolventes, ácidos, álcalis o soluciones salinas, el dispensador de botella Dispensette® S lo hace fácil, seguro y eficiente.

Con Dispensette® S y Dispensette® S Organic, siempre tendrá a mano el dispensador adecuado para una amplia gama de medios. Para un ajuste de volumen eficiente, puede elegir entre ajuste digital y analógico, o volumen fijo. ¿Dispensa series largas, aplicaciones Estériles o medios sensibles a la humedad? Con numerosas opciones de accesorios, Dispensette® S también ofrece soluciones eficientes para aplicaciones especiales.

Dispensette® S (código de color rojo): ideal para dispensar reactivos agresivos, incluidas bases y ácidos concentrados como H_3PO_4 , H_2SO_4 (excepto, por ejemplo, HCl , HNO_3 y HF), soluciones salinas, así como muchos disolventes orgánicos.

Modelo de ajuste analógico: ajuste de volumen rápido y seguro con nueva pista festoneada interna. Ajuste de calibración simple con una herramienta suministrada.





Dosificadores de soluciones acuosas

seripettor® y seripettor® pro son innovadores dispensadores de tapa de botella de BRAND con un diseño especial. Un resorte de elevación proporciona un llenado automático. Cuando el sello del pistón está desgastado, el usuario puede cambiar toda la unidad de dispensación de forma rápida y sencilla. Rango de funcionamiento: seripettor®:

Soluciones acuosas: se pueden dispensar soluciones tampón biológicas y detergentes, agentes antiespumantes, medios de cultivo, soluciones de vitaminas, etc., de uso habitual. También se puede dispensar peróxido de hidrógeno.

Los medios de cultivo de agar se pueden dispensar hasta un máx. de 60 ° C.

Ácidos: Pueden dispensarse ácidos débiles, diluidos o no oxidantes.

Soluciones alcalinas: Los componentes del instrumento son compatibles con soluciones alcalinas, como NaOH, KOH y amoniaco.

Disolventes polares: por ejemplo, disolventes polares como etanol, metanol, acetilacetona, etc.

Usos de seripettor® pro:

Soluciones acuosas: En la rutina diaria se pueden dosificar soluciones tampón y detergentes biológicos, agentes antiespumantes, medios de cultivo, soluciones vitamínicas, etc.

Lejías: como NaOH, KOH y amoniaco.

Disolventes polares: disolventes polares como etanol, metanol, acetilacetona, acetona, etc.

Ácidos: como HCl concentrado, ácido acético glacial.

Medios sensibles a los rayos UV





Pipeteadores repetitivos

Las pipetas repetitivas son la primera opción cuando se trata de una dispensación eficiente de series largas. Las pipetas de desplazamiento positivo suelen ser la solución adecuada para pipetear medios viscosos.

Ideal para aplicaciones de investigación o de rutina en diagnóstico, biología molecular, análisis ambiental y muchos más.

El desplazamiento directo ofrece la dispensación de la más alta precisión de medios líquidos con alta viscosidad, alta densidad o presión de vapor, y permite un funcionamiento libre de contaminación, ya que no se forman aerosoles.



Buretas digitales

Titrette® es la primera bureta digital que cumple con los límites de error de clase A para buretas de vidrio. Además, destaca por su fácil titulación, un diseño compacto, excelente precisión, una unidad de dosificación intercambiable y una interfaz de PC opcional. Puede utilizar el Titrette® para realizar valoraciones de forma rápida y fiable, incluso en espacios reducidos e independientemente de las conexiones de alimentación disponibles: en el laboratorio, en la producción o en el campo.





Micropipetas

La pipeta de desplazamiento de aire Transferpette® S le permite trabajar de manera eficiente y ergonómica con volúmenes pequeños y grandes. Las fuerzas de operación bajas y una carrera corta aseguran un pipeteo relajado, incluso durante series de pipeteo largas. Debido a su perfecta ergonomía, la Transferpette® S proporciona un agarre cómodo en cualquier posición de la mano, ya sea diestro o zurdo, o con manos grandes o pequeñas. No es necesario cambiar la empuñadura, ya que la pipeta de microlitros proporciona una verdadera operación con una sola mano: ajuste el volumen, pipetee, expulse la punta.

La protección de cambio de volumen también es fácil de operar con guantes y protege el volumen configurado contra ajustes accidentales. La Transferpette® S también cuenta con la tecnología Easy Calibration, que hace que la calibración sea muy sencilla. La calibración se puede realizar sin herramientas. Una tabla de compatibilidad muestra qué puntas se ajustan a qué dispositivo, para que siempre pida las puntas de pipeta correctas.





Consumibles para ciencias de la vida

Solo los consumibles de materiales de alta calidad ofrecen resultados óptimos en el laboratorio de ciencias de la vida. Descubra la amplia gama de consumibles:

- Microtubos
- Puntas
- Consumibles para PCR
- Almacenaje de muestras
- Microplacas y placas muti pozo
- Películas sellantes
- Incertos para cultivo celular
- Cubetas
- Botellas para medios"





Unidad PLT (prueba de fugas de pipeta)

La causa más frecuente de inexactitud en las pipetas de pistón son las fugas. Esto se debe a daños en los sellos, pistones o conos de punta. A menudo, las fugas no son detectables a simple vista y provocan errores de volumen importantes. El comprobador de fugas de pipetas BRAND (unidad PLT) para pipetas de desplazamiento de aire detecta incluso las fugas más pequeñas en cuestión de segundos.

Los valores límite para las pipetas monocanal y multicanales disponibles en el mercado en el rango de volumen de 1 µl a 10 ml están preprogramados.

- Las pruebas con y sin puntas
- Resultados de la prueba en segundos
- Patentado

Si bien la unidad PLT no puede reemplazar las pruebas gravimétricas regulares, las comprobaciones diarias de las pipetas pueden proporcionar una protección durante los períodos entre calibraciones. ¡Incluso se detectan las fugas más pequeñas! De este modo se mejora significativamente la fiabilidad del proceso de las pipetas.



Auxiliares de pipeteado

Los auxiliares de pipeteado BRAND convencen por el diseño ergonómico, el manejo sin esfuerzo, el peso reducido y la fiabilidad. Cubren toda la gama de pipetas de bulbo y graduadas de 0,1 a 200 ml.



Lovibond

Espectrofotómetros

Los espectrofotómetros operan con todo el ancho de banda del espectro de luz y, como profesionales del análisis del agua, ofrecen los resultados de medición más precisos. Los instrumentos Lovibond® tienen una amplia gama de métodos de prueba preprogramados y, por lo tanto, ayudan a ahorrar tiempo y dinero en el trabajo diario de laboratorio. Los espectrofotómetros de la serie XD apoyan al usuario con el reconocimiento automático de tubas y pruebas de código de barras - también en la garantía de calidad analítica. Los resultados de análisis precisos y reproducibles y un alto nivel de comodidad operativa son también fundamentales para el SpectroDirect.



Turbidímetros

Las partículas diminutas no sólo enturbian el agua, sino que también pueden causar daños a las personas y a los materiales. Por consiguiente, es esencial la vigilancia continua de la turbidez, especialmente para el agua potable, pero también para el agua industrial y de procesos. Esto requiere un equipo profesional que cumpla con las diversas normas y que ofrezca resultados fiables. La atenuación de la intensidad de la luz en la muestra de agua por las partículas de turbidez se suele medir utilizando luz dispersa y tecnología de infrarrojos. Lovibond® proporciona varias soluciones para una amplia gama de requisitos, aplicaciones y parámetros. Desde el TB 211 IR hasta el TB 250 WL y el TB 300 IR, nuestros turbidímetros pueden ser utilizados en el laboratorio o en el móvil, pero sobre todo son seguros y fiables.





Fotómetros

Los fotómetros son los más completos en el análisis del agua. Miden la concentración de una sustancia basándose en la luz que pasa a través de una muestra de agua. Los comparadores funcionan de manera similar. En la piscina, en el tratamiento de aguas residuales y en el control del agua potable en el laboratorio, en el análisis ambiental, para la vigilancia del agua de los procesos o para el control de los desinfectantes, no hay casi ningún ámbito de aplicación en el que los fotómetros no presten servicios valiosos. Lovibond® ha estado desarrollando y produciendo sistemas de pruebas instrumentales de alta calidad durante generaciones y es uno de los fabricantes más renombrados en el análisis del agua. Ya sea móvil o como parte fija del equipo de laboratorio: los fotómetros Lovibond® son universalmente aplicables para una amplia gama de parámetros y métodos de medición, desde el práctico Scuba II hasta el compacto MD 200 y los puntos de medición DQO. Son fáciles de usar y están diseñados para satisfacer las necesidades individuales del usuario y la aplicación respectiva. Esto asegura no sólo resultados de medición fiables de acuerdo con los reglamentos aplicables, sino también valores e instrumentos fiables para la documentación y el control de calidad en general.



27

Kits comparadores

Los kits de análisis del Comparator CHECKIT® son kits de análisis precisos y fáciles de utilizar para análisis de agua. Simplemente introduzca el reactivo en la cubeta, gire el disco hasta que el color se corresponda con la muestra de agua preparada y lea el valor de concentración.



Laminocultivos

Los laminocultivos indican la presencia de microorganismos y operan con un método de medición semicuantitativo. De este modo, los riesgos microbiológicos pueden clasificarse y evaluarse correctamente en la mayoría de las aplicaciones.



Thermo Orion

pH Metro

Ya sea que esté buscando un medidor de pH simple con un presupuesto limitado o un medidor de pH potente que mida simultáneamente otros parámetros, nuestros medidores de pH están diseñados para ayudarlo a abordar incluso las mediciones de pH más complejas con confianza.

Ofrecemos sistemas simples y completos que se integran a la perfección para ayudarlo a abordar sus necesidades de medición tanto en el campo como en el laboratorio. Nuestros medidores de pH de sobremesa son una opción ideal para pruebas de pH dedicadas en muestras de agua, procesos, investigación y QA / QC.





Electrodo para pH



Las características deseadas del electrodo y la compatibilidad del electrodo con la muestra son factores determinantes en la selección del electrodo de pH correcto. La siguiente sección proporciona la información necesaria para seleccionar el mejor electrodo de pH para sus aplicaciones. Los electrodos de pH están disponibles con un cuerpo de vidrio o epoxi y una variedad de estilos de cuerpo de electrodo, tipos de relleno, referencias, uniones y conectores. Para obtener más información,



consulte nuestros electrodos de pH separados por categoría y aplicación a continuación.

Conductímetro

Los medidores de conductividad, disponibles en modelos de sobremesa o portátiles, miden la temperatura y la conductividad eléctrica del agua o de las soluciones. Se pueden usar en hidroponía, acuicultura, acuaponía y sistemas de agua dulce para monitorear cantidades de nutrientes, sales o impurezas. Obtenga alta precisión, rendimiento superior y máxima flexibilidad con el medidor de sobremesa de conductividad Thermo Scientific™ Orion™ Versa Star Pro™. Registre mediciones precisas y confiables de conductividad, sólidos disueltos totales (TDS), salinidad, resistividad y temperatura con el medidor portátil de conductividad Thermo Scientific™ Orion Star™ A222.





Electrodo para Conductividad

Los electrodos de conductividad, disponibles en modelos de dos a cuatro celdas, se utilizan con medidores de conductividad para medir la capacidad de una solución para transportar un flujo eléctrico. Cuentan con compensación de temperatura incorporada, así como rangos de medición de conductividad alta, estándar y baja. Hay una variedad de materiales de sonda disponibles, incluidos epoxi / grafito, vidrio / platino y acero inoxidable. Elimine virtualmente los errores de interferencia de campo marginal con las celdas de conductividad de 4 electrodos Thermo Scientific™ Orion™ DuraProbe™ avanzadas. Mida muestras con la máxima versatilidad utilizando la celda de conductividad de tres electrodos Thermo Scientific™ Orion™.



Oxímetro

Los medidores de oxígeno disuelto determinan la saturación de oxígeno disuelto y la demanda biológica de oxígeno (DBO) en agua y otras soluciones acuosas. Disponibles en instrumentos, sensores y sondas portátiles o de sobremesa, estos medidores ofrecen flexibilidad y ahorran un valioso espacio en el laboratorio. Los medidores portátiles Thermo Scientific™ Orion Star™ A223 de oxígeno disuelto y RDO registran mediciones confiables de oxígeno disuelto y temperatura para una amplia gama de aplicaciones en el campo.



30

Electrodo para oxígeno Disuelto

Las sondas de oxígeno disuelto y DBO determinan el contenido de oxígeno de las soluciones acuosas junto con dispositivos galvánicos en dispositivos polarográficos y ópticos. Algunas sondas utilizan un mecanismo de agitación para mejorar la precisión y eficiencia de las lecturas de DBO. La sonda de oxígeno disuelto Thermo Scientific™ Orion™ RDO™, que no requiere reemplazo de membranas, mide los niveles de oxígeno disuelto de muestras acuosas.





Espectrofotómetros

Los espectrofotómetros Thermo Scientific™ Orion™ AquaMate UV-Vis incluyen más de 260 métodos preprogramados y están diseñados para satisfacer las necesidades de los laboratorios de análisis de agua y aguas residuales. Los espectrofotómetros AquaMate UV-Vis y solo visible incorporan características y funciones avanzadas para una máxima flexibilidad en la operación.

Titulador digital

Las valoraciones manuales requieren mucho tiempo y pueden ser inexactas en ocasiones debido a errores humanos. Sin mencionar que los datos importantes pueden perderse fácilmente debido a métodos de seguimiento inadecuados. Los tituladores automáticos Thermo Scientific Orion Star de la serie T900 están diseñados para hacer que la realización de titulaciones sea más fácil, más fiable y reproducible que las titulaciones manuales. Estos valoradores automatizados amplían la cantidad de iones y compuestos que se pueden medir más allá del análisis directo de electrodos y ofrecen controles de proceso dinámicos que ajustan la titulación para optimizar los resultados del análisis.



Turbidímetro

Utilice funciones avanzadas con el medidor de turbidez Thermo Scientific™ Orion™ AQ4500, que incluye fuentes de luz duales y métodos de agua potable / aguas residuales aprobados para los informes regulatorios de la EPA de EE. UU. Siga el ritmo de los protocolos regulatorios cambiantes y use LED de luz blanca para cumplir con los requisitos de EPA 180.1 o LED de infrarrojos (IR) para cumplir con los requisitos de ISO 7027. Seleccione entre los modos de medición, incluidos EPA 180.1, nefelométrico ISO, absorbancia ISO, % de transmitancia, EBC y ASBC. Este medidor a prueba de agua IP67 registra 100 puntos de datos y ofrece una duración promedio de la batería de 2500 horas de uso intermitente.



JP Inglobal

Horno

Los hornos de laboratorio están diseñados para diferentes aplicaciones por favor seleccione uno de los siguientes:

- Hornos de convección natural
- Hornos de convección forzada
- Hornos de secado
- Hornos de vacío
- Cámara entre -40 y + 180



Autoclave

Estas autoclaves horizontales automáticas son diseñadas para esterilizar líquidos, medios de cultivo, medios contaminados, plásticos, sólidos, cristalería, desechos biológicos, entre otros. La autoclave se controlada por medio de un microprocesador y tiene una avanzada pantalla digital la cual muestra la gráfica del proceso de esterilización indicando la temperatura programada, la temperatura real, tiempo programado de ciclo, nivel de desfogue e indicaciones de seguridad.

La capacidad de las autoclaves horizontales va desde 23 a 160 litros, todos los equipos se entregan certificados de fábrica.





Incubadora

Las incubadoras de laboratorio están diseñadas para diferentes aplicaciones por favor seleccione uno de los siguientes:

- Incubadora de convección natural
- Incubadora de convección forzada
- Incubadora dbo
- Incubadora co2
- Incubadora refrigerada
- Shaker incubadora
- Shaker incubadora refrigerada



Cabina extractora

Las cabinas extractoras son diseñadas para capturar, contener y expulsar las emisiones generadas por sustancias tóxicas en el laboratorio. Son fabricadas para ofrecer protección, seguridad al producto y a las personas encargadas del laboratorio. Estos equipos cumplen las normas OSHA – ASHRAE 110 - SEFA – AMCA – AFNOR NFX15-211 - ANSI/AIHA Z9.7-1998. Si desea Cabinas extractoras que no requieran el uso de ductos hacia el exterior del laboratorio, por favor indíquelo en la solicitud, para incluir un filtro especial.



Cabina de flujo laminar

La Cabina de flujo laminar vertical Ofrece protección al producto y al proceso, creando un entorno estéril en la zona de trabajo para la máxima protección del producto. Diseñada especialmente para uso con contaminantes no peligrosos, fácil acceso al área de trabajo y protección total al producto por medio de su respectivo filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) Principal con eficiencia 99.99% partículas 0.3 micras o filtro ULPA (Ultra Low Penetration Air) Principal con eficiencia 99,99% de 0,1 a 0,3 micras. A diferencia de las cabinas de flujo Horizontal este equipo genera menos turbulencia del flujo de aire. (Tenga en cuenta el tamaño del producto y/o equipo que va a usar dentro del equipo). El aire filtrado atraviesa la cámara en forma de aire laminar vertical y se expulsa por la parte frontal del equipo donde se encuentra el operador.



Mufla

Las Muflas son utilizadas para realizar pruebas a temperaturas altas con o sin ambiente controlado. Las Muflas marca JPinglobal vienen desde 4.5 Litros hasta 254 Litros de capacidad con una temperatura variable desde 100°C hasta 1700°C.

Características básicas:

- Mufla digital micro procesada
- Mufla con programación de rampas
- Termocupla tipo K
- Rango de temperatura máxima en tres opciones (500°C - 1200°C- 1700°C)
- Pantalla LCD donde se muestran todos los parámetros del equipo y la gráfica del proceso
- Contador de tiempo digital 99 Horas 59 Minutos
- Resolución de la medida +/- 0,1°C
- Material interno cerámico
- Ducto de salida de gases
- Material externo en CR o acero inoxidable





JT Baker

Líder en América en la producción de reactivos químicos para laboratorio.

- Solventes.
- Solventes grado HPLC.
- Sales, minerales y azúcares.
- Ácidos.
- Soluciones volumétricas.



Kimble

KIMBLE® es la marca confiable para vidriería de laboratorio y productos especiales hechos de vidrio de borosilicato de expansión 3.3 y cal sodada. Con más de 11.000 productos, ofrece la gama más completa de productos de vidrio de laboratorio para aplicaciones científicas, fabricados principalmente según las normas ASTM.

- Tubos
- Viales
- Frascos
- Erlenmeyres
- Vasos de precipitado





Adam

Balanza analítica

Las balanzas analíticas de Adam Equipment ofrecen soluciones para las tareas de pesaje más complejas y precisas, desde formulación, análisis estadístico, determinación de densidad, análisis de pureza hasta pruebas de conformidad.

Son confiables para brindar resultados altamente precisos y consistentes. Desde pantallas táctiles hasta grandes pantallas gráficas con modelos de calibración externos e internos para elegir, encontrará fácilmente una balanza analítica en la gama Adam que se adapte a sus requisitos y entorno de laboratorio.

La gama analítica de balanzas de Adam no solo simplifica las tareas de pesaje y es fácil de usar, sino que también produce resultados confiables ideales para el manejo de datos con múltiples opciones de conectividad y capacidades de seguimiento que cumplen con GLP (buenas prácticas de laboratorio). También tienen un tamaño compacto, por lo que ocupan un espacio mínimo en los bancos de trabajo de laboratorio abarrotados cuando se realizan experimentos e investigaciones.



36

Balanza de precisión

Balanzas y básculas de precisión

Equipadas con una multitud de características y funciones intuitivas, las balanzas de precisión de carga superior de Adam Equipment son adecuadas para uso en laboratorio, pruebas de control de calidad, operaciones de fabricación y aplicaciones de producción.

Las balanzas de precisión de Adam pueden realizar de forma eficaz tareas como formulación, determinación de densidad, análisis de pureza, control de calidad, envasado y llenado, y pruebas de conformidad y materiales. Con su diseño intuitivo, es fácil realizar un pesaje de alta precisión y lograr resultados precisos.





Balanza de humedad

Analizador de humedad

Rápido y eficiente, el analizador de humedad PMB o balanza de humedad de Adam Equipment proporcionan una alternativa al método de prueba en horno que consume mucho tiempo.

El PMB no solo acelera el proceso de secado, sino que minimiza la posibilidad de quemar una muestra, lo que puede producir resultados falsos. PMB utiliza la técnica básica de "pérdida por secado" para pesar y calentar simultáneamente la muestra, lo que reduce el período de prueba y proporciona una mayor precisión de medición.

En muchos casos, el PMB puede reemplazar las pruebas de horno tradicionales y también el método de valoración de Karl Fischer para analizar la humedad.



Kit de pesas certificadas

Con una variedad de tamaños y combinaciones, las pesas de Adam Equipment simplifican la calibración externa en balanzas de precisión. Las pesas se empaquetan en juegos o individualmente y están hechas de hierro fundido resistente o acero inoxidable altamente pulido.

Fabricados según los estándares internacionales (OIML), las pesas de calibración de Adam Equipment están disponibles en las siguientes clases: M1, F1, E1 y E2, y en tamaños que van desde 1 ga 20 kg.

Adam ofrece varias opciones para las pesas de clase M1, incluida una opción de construcción de hierro fundido o acero inoxidable altamente pulido. Las pesas de clase F1, E1 y E2 están fabricadas con acero inoxidable altamente pulido. Todos los juegos de pesas de calibración están empaquetados en una caja de aluminio forrada, con pinzas y guante de algodón blanco.



Euromex

Mejora selectiva de plantas, frutos y producción de alimentos a partir de plantas, madera de árboles, combustible. Investigación en fisiología y genética vegetal





Frimed

Refrigeradores

Refrigeradores de laboratorio de + 2 ° + 12 ° C de 100 a 1400 lt.

Congeladores

- Congeladores de laboratorio -25 ° C -30 ° C de 100 a 1400 lt.
- Congeladores de laboratorio -40 ° C de 300 a 600 lt.

Refrigeradore y congeladores combinados

- + 2 ° + 12 ° / - 10 ° - 30 ° C de 200/100 a 700/700 lt }Capacidad 700 lt
- + 2 ° + 12 ° / - 10 ° - 30 ° C de 200/100 a 700/700 lt }Capacidad 1400 lt



ENCUÉNTRENOS

AVÁNTIKA cada vez más cerca de usted

Barranquilla

Región Norte
Desde Barranquilla
301 549 1469

Medellín

Bucaramanga

Región Centro
Desde Bogotá
300 587 9133

Bogotá

Cali

Región Sur Oriente
Desde Bogotá
300 587 9133

Región Santanderes
Desde Bucaramanga
300 776 6145

Región Eje Cafetero
Desde Cali
301549 1296

Región Sur Occidente
Desde Cali
300 838 9960

Región Occidente
Desde Medellín
304 669 3545

 estado@avantika.com.co

  **300 5606771**

Visite nuestra Página Web y conzca todos nuestros productos

www.avantika.com.co