



Portafolio
FARMACÉUTICAS





TABLA DE CONTENIDO

5. ¿Quiénes Somos?

6. Comparativo

**7. Línea 1 - Diseño e ingeniería de Laboratorio
Mobiliario Modular
Laboratorio Modulares**

9. Línea 2 - Equipos, reactivos e insumos de laboratorio

Whatman

Viales con filtro Mini-UniPrep

SPARTANTM – Filtros de jeringa certificados para HPLC

Filtros de jeringa ReZist™ para solventes orgánicos
agresivos

Filtros de jeringa Roby 25 para ensayos automáticos de
disolución de pastillas

Filtros de jeringa Puradisc para filtración de muestras
rutinarias

Filtros de jeringa GD/XTM y GD/XP de Whatman para
muestras difíciles de filtrar

Filtros de jeringa Anotop™ IC para cromatografía de
iones (IC)

Filtros de membrana para fase móvil

Unidad de filtración al vacío

Papeles de filtro de celulosa

Filtros de fibra de vidrio

Filtros sin jeringa Autovial™

Filtros de membrana estériles para microbiología

Dispensador de membranas

Protectores de superficie Whatman Benchkote

Papeles separadores de fase Whatman 1PS

Filtros de disco Whatman VACU- GUARD

Papel de ensayo de antibiótico Whatman



15. Brand

Dispensadores acoplables a frascos

Dosificadores de soluciones acuosas

Pipeteadores repetitivos

Buretas Digitales

Micropipetas

Consumibles para ciencias de la vida

Auxiliares de pipeteado

Unidad PLT (prueba de fugas de pipeta)

Material Volumétrico

21. PHCbi

Ultracongeladores

Incubadoras de CO2

Racks

23. Frimmed

Refrigeradores

Congeladores

Refrigeradore y congeladores combinados

24. Velp

Digestores

Analizadores de proteínas de nitrógeno

Dumas

Destiladores Kjeldahl y titulación

Extractor de solventes

Homogeneizador

Reactor de estabilidad de oxidación OXITEST



28. Thermo Orion

Medidores multiparamétricos Versa Star
(pH/ISE - Conductividad - Oxígeno Disuelto -
ORP)

29. JT Baker

Kimble

Lovibond

30. JP Inglobal

Horno

Autoclave

Incubadora

Cabina de flujo laminar

Cabina extractora

Mufla

33. Adam

Balanza analítica

Balanza de precisión

Balanza de humedad

Kit de pesas certificadas

36. Euromex

Estereomicroscopios y Microscopios



¿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

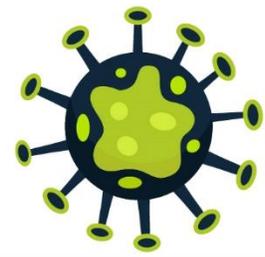
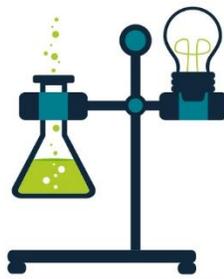


Soluciones
Ambientales



Salud

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR



Marca

Físico Químico

Microbiológico


Whatman




BRAND



PHCbi











Thermo
SCIENTIFIC
Orion




J.T.Baker




KIMBLE




Levibond




Laboratory, medical and psychology equipment




ADAM




euromex
microscopes holland





DISEÑO E INGENIERÍA DE LABORATORIO

Mobiliario Modular

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

Nuestro alcance:

Asesoría y consultoría en requerimientos técnicos y normativos.

Diseño e ingeniería de laboratorios. Construcción de laboratorios.

Mobiliario de laboratorios.

Laboratorios llave en mano.

Ventajas:

- Puede certificarse de acuerdo con normativa estándar vigente para laboratorios
- Generamos propuestas de mobiliario de acuerdo con su presupuesto
- Flexibilidad por medio de inversiones parciales que le permiten ir creciendo gradualmente sin dañar el diseño inicial.
- Mobiliario con sistema tipo modular, adaptable a espacios y futuros cambios o rediseños.
- Instalación y transporte incluidos-
Instalación y transporte incluidos
- Garantía.





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



**EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS
PARA LABORATORIO**

 **cytiva**

Whatman

Viales con filtro Mini-UniPrep

Los filtros sin jeringa Mini-UniPrep Whatman son un método más rápido y fácil de eliminar partículas de las muestras preparadas para análisis de HPLC/UHPLC. Los filtros sin jeringa simplifican su flujo de trabajo y reducen la cantidad de residuos generados en el laboratorio, ya que puede sustituir cuatro componentes distintos por un Mini-UniPrep. Ha dos versiones disponibles:

Mini-UniPrep G2 con vial de vidrio y la versión original de Mini-UniPrep en polipropileno.



SPARTANTM – Filtros de jeringa certificados para HPLC

SPARTAN es uno de los filtros de jeringa más versátiles para la mayoría de las muestras para HPLC. Incluye una membrana de celulosa regenerada, resistente a productos químicos y libre de extraíbles interferentes.



Filtros de jeringa ReZist™ para solventes orgánicos agresivos

Los filtros ReZist de Whatman se han diseñado específicamente para ofrecer resistencia a solventes orgánicos. Los filtros ReZist de 30 mm también pueden utilizarse como filtros de ventilación para recipientes pequeños.

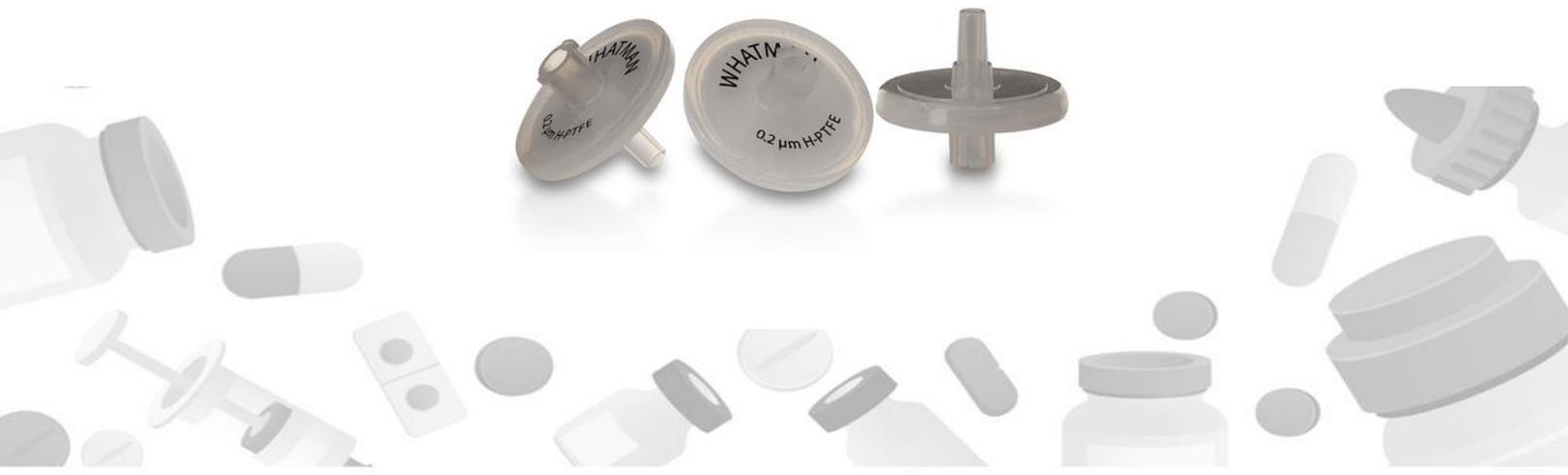


Filtros de jeringa Roby 25 para ensayos automáticos de disolución de pastillas

Los filtros de jeringa Roby 25 se desarrollaron específicamente para filtración automática de muestras en sistemas robotizados.

Filtros de jeringa Puradisc para filtración de muestras rutinarias

Los filtros de jeringa Puradisc combinan calidad y economía para filtrar muestras de hasta 100 ml.
Carcasa de polipropileno sin pigmento
Conectores luer convencionales de entrada y salida
Selección de tamaños de filtro (de 4 mm a 30 mm) con Mini-Tip opcional
Gran variedad de membranas o medios de filtración de microfibra de vidrio





Filtros de jeringa GD/X™ y GD/XP de Whatman para muestras difíciles de filtrar

Los filtros GD/X y GD/XP de Whatman son filtros de jeringa desechables de alta calidad con prefiltros para filtrar volúmenes de muestra grandes con rapidez. GD/X y GD/XP son idóneos para filtrar soluciones muy contaminadas con partículas.



Filtros de jeringa Anotop™ IC para cromatografía de iones (IC)

Los filtros Anotop IC de Whatman han sido diseñados para la preparación de muestras para su análisis posterior de IC y HPLC. Estos filtros contienen una membrana a base de alúmina registrada Anopore™ que permite obtener niveles muy bajos de lixiviación de aniones durante las pruebas de IC.



Filtros de membrana para filtración de fase móvil

Cytiva ofrece un alto nivel de experiencia y conocimiento en el sector de membranas preparatorias para fase móvil de HPLC/UHPLC.





Unidad de filtración al vacío GV050/2 de Whatman

La unidad de filtración al vacío GV050/2 de Whatman está formada por un embudo de filtración de vidrio de 250 ml y un frasco de 1.000 ml, base de embudo, tapón y pieza de sujeción. Este aparato complementa la gama de membranas de filtración de Whatman.

Papeles de filtro de celulosa

Cytiva ofrece una amplia gama de papeles de filtro de celulosa. Los filtros de Whatman ofrecen una excelente calidad, reproducibilidad y uniformidad para laboratorios de control de calidad en la industria farmacéutica.



Filtros de fibra de vidrio

Ofrecemos filtros de microfibra de vidrio sin aglutinante de Whatman fabricados en 100% vidrio de borosilicato para uso en numerosas aplicaciones, tales como clarificación general, pruebas de disolución o prefiltrado





Filtros sin jeringa Autovial™

Los filtros sin jeringa Autovial preensamblados son medios de filtración para la eliminación de partículas de muestras. Sustituyen jeringas y filtros de jeringa por un único elemento desechable, simplificando así la fase de filtrado

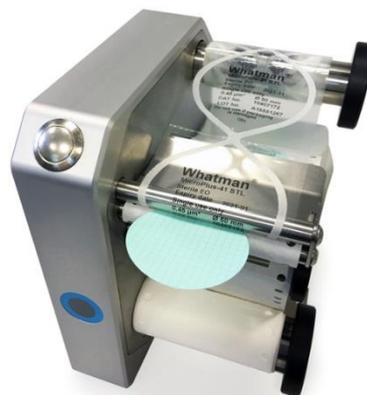


Filtros de membrana estériles para microbiología

Cytiva ofrece una amplia y versátil gama de filtros de membrana de Whatman para microbiología para obtener resultados consistentes y de alta calidad.

Dispensador de membranas

El dispensador de membranas ahorra tiempo. Membrane-butler de Whatman: cada vez que se gira, se expulsa un filtro de membrana de su envase estéril, y se puede extraer fácilmente con unas pinzas.





Protectores de superficie Whatman Benchkote

El protector de superficie Whatman Benchkote de Cytiva es un papel de laboratorio absorbente que protege las superficies contra derrames peligrosos. Después de su uso, la lámina protectora de banco se incinera o se desecha de acuerdo con las normativas locales.

Papeles separadores de fase Whatman 1PS

El Separador de Fases Whatman 1PS del negocio de Cytiva es un filtro hidrofóbico para la extracción de solventes de rutina. En cuestión de segundos retiene las fases acuosas, mientras que las fases de disolvente fluyen.



Filtros de disco Whatman VACU- GUARD

Los filtros de disco Whatman VACU-GUARD de Cytiva son ideales para proteger los sistemas de bombas de vacío de los aerosoles acuosos y la intrusión de agua.

Papel de ensayo de antibiótico Whatman

Para determinar el tipo de agente causal de enfermedades infecciosas y para comprobar su sensibilidad a antibióticos y agentes quimioterapéuticos in vitro mediante el método de determinación de la zona de inhibición.





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 amoníaco.

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 amoníaco.

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 alta 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 multi pozo
- Películas sellantes
- Insertos para cultivo celular
- Cubetas
- Botellas para medios



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.





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.

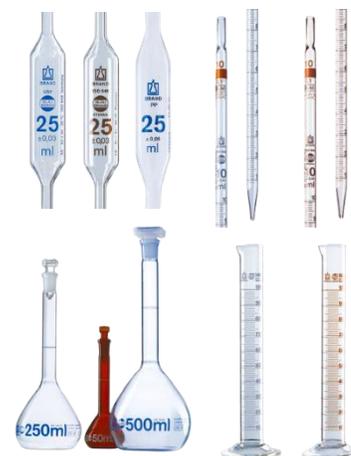
Los valores límite para las pipetas monocanal y multicanal disponibles en el mercado en el rango de volumen de 1 µl a 10 ml están preprogramados.



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.

Material Volumétrico

Los instrumentos volumétricos de alta precisión son imprescindibles para garantizar análisis exactos. Los equipos de medición de alta calidad de BRAND se ajustan individualmente, están hechos completamente de vidrio y son altamente resistentes a casi todas las sustancias químicas, un requisito clave para una precisión duradera en la medición. BRAND ofrece matraces volumétricos, pipetas graduadas y aforadas, probetas y buretas de vidrio de alta calidad para satisfacer sus necesidades.





Ultracongeladores

Los congeladores criogénicos y de temperatura ultrabaja PHCbi son administrados por una variedad de controladores digitales basados en microprocesadores configurados para seguridad de punto de ajuste, visualización de temperatura, estado del sistema y funciones de alarma, y avisos de desempeño predictivo.





Incubadoras de CO2

La familia completa de incubadoras PHCbi CO2 y multigas (CO2 / O2) incluye dos líneas de productos diseñadas para la precisión, uniformidad y repetibilidad de condiciones que replican el entorno in vivo.

Las incubadoras Cell-IQ utilizan detectores de alto rendimiento (IR) para medir la concentración de CO2, las incubadoras CytoGrow utilizan un sensor de conductividad térmica o un sensor de infrarrojos, según el modelo.



Racks

Organizar el espacio en su congelador puede ayudarlo a hacer su trabajo más eficiente.

Una buena gestión de las muestras puede generar ahorros tanto de tiempo como de costes. Al elegir las gradillas adecuadas, no solo aumentará la eficiencia, sino que también se reducirá significativamente el riesgo de degradación de la muestra debido a la exposición a la temperatura ambiente. Este es un hecho para cualquier tipo de muestra de células o tejidos.





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





Digestores

El digestor es un instrumento ampliamente utilizado en laboratorios que realizan análisis para aplicaciones diversificadas en las industrias de alimentos y bebidas (nitrógeno, proteínas, nitrógeno total Kjeldahl), medioambientales (DQO, nitrógeno total Kjeldahl, trazas de metales pesados), químicas y farmacéuticas (nitrógeno orgánico). Los digestores DKL funcionan de acuerdo con una variedad de normas (como AOAC, ISO, EPA, DIN, etc.)



- Completamente automático
- Rápido y flexible
- Seguro y robusto
- Resistente
- Fácil de usar
- Diseño compacto





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.



ermes enabled



Destiladores Kjeldahl y titulación

El sistema de destilación y titulación Kjeldahl completamente automático ofrece un gran rendimiento y la máxima seguridad para el usuario.

La adición automática de todos los reactivos involucrados con advertencia de nivel bajo simplifica la actividad de rutina mientras que

la posibilidad de establecer la salida de vapor del 10% al 100% amplía el rango de aplicación de UDK 169. Automáticamente la unidad realizará la destilación y titulación.

La posibilidad de configurar la salida de vapor del 10% al 100% hace que el instrumento sea muy recomendable para una amplia gama de aplicaciones, incluidas las más específicas, que requieren parámetros especiales. UDK 169 es ideal para la determinación confiable de nitrógeno amoniacal, nitrógeno proteico (Kjeldahl), nitrógeno nítrico (después de reducción / devarda), fenoles, ácidos volátiles, cianuros y contenido de alcohol.



Extractor de solventes

Extractores totalmente automáticos y habilitados para la nube, disponibles en 3 y 6 posiciones que garantizan seguridad, exactitud y precisión en la determinación de materia extraíble según Randall y Twisselmann



ermes enabled

Homogeneizador

El homogeneizador OV5 es la solución adecuada para dispersar, homogeneizar y mezclar muestras de tejidos biológicos (células, tejidos animales y vegetales), productos farmacéuticos, cosméticos y productos alimenticios.

OV5 es un instrumento versátil: es posible utilizar un solo eje con diferentes rotores y estatores, para la aplicación específica que usted requiera.



Reactor de estabilidad de oxidación OXITEST

Las pruebas de estabilidad a la oxidación realizadas con el reactor OXITEST aceleran el proceso de oxidación de los lípidos que en condiciones normales puede durar semanas o meses y proporcionan resultados rápidos, precisos y fiables para las industrias alimentaria, cosmética, farmacéutica y petroquímica.

OXITEST proporciona información de valor añadido para los laboratorios de investigación y desarrollo y de control de calidad para:

Control de calidad de materias primas e ingredientes.

- Transporte y efectos sobre mercancías
- Estudios de período de almacenamiento
- Desarrollo y comportamiento de productos
- Optimización de fórmulas
- Prueba de ingredientes e ingredientes alternativos
- Optimización de procesos
- Estudio de envases y comparación de envases alternativos



ermes enabled



Thermo
SCIENTIFIC
Orion

Medidores multiparamétricos Versa Star (pH/ISE - Conductividad - Oxígeno Disuelto - ORP)

Módulos de medición Versa Star

Seleccione los módulos de medición que necesita para adaptarse mejor a los requisitos de su aplicación. Los medidores Orion Versa Star Pro están disponibles sin módulos para una máxima flexibilidad en la configuración de su medidor preferida o con módulos en sistemas preconfigurados que se pueden actualizar en cualquier momento agregando o quitando módulos. Los módulos son reconocidos automáticamente por el medidor y las capacidades de medición del canal se actualizan de acuerdo con el tipo de módulo que está instalado.



Característica de acceso al sistema

Los medidores Orion Versa Star Pro ofrecen una función de acceso al sistema para niveles de acceso de usuarios administrativos y personalizados a varias funciones del medidor, incluidos la configuración de datos / hora, la configuración del medidor, el registro de datos y el registro de calibración. La función de acceso al sistema se puede activar o desactivar fácilmente a medida que cambian las necesidades de su laboratorio para lograr flexibilidad en la operación y facilidad de uso. Utilice la nueva función de acceso al sistema que se ofrece con los medidores Orion Versa Star Pro para asignar niveles de acceso de usuarios administrativos y personalizados



El software Orion Navigator Pro está diseñado para crear registros de datos electrónicos y pistas de auditoría con protección por contraseña, que se pueden utilizar para ayudar con los requisitos de 21 CFR parte 11 cuando se combinan con los protocolos de TI, SOP y registros de capacitación adecuados en el laboratorio.



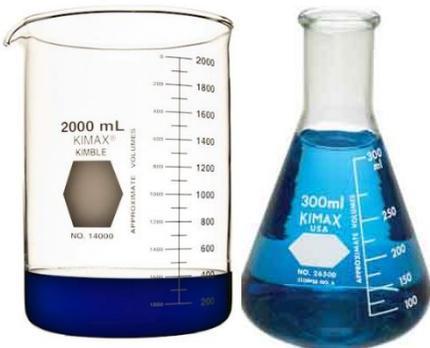


Líder en América en la producción de reactivos químicos para laboratorio.

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



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



Kits comparadores

Los kits de análisis del Comparador 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.



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 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 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.





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.



Mufla

Las Muflas son utilizadas para realizar pruebas a temperaturas altas con o sin ambiente controlado. Las Muflas marca JP inglobal 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



EEADAM®

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.





Balanza 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. Adam ofrece muchos balances con salida de datos y capacidades de seguimiento para permitir la integración de sistemas como LIMS y para el cumplimiento de GLP.

Las balanzas de precisión de Adam Equipment brindan constantemente una mayor eficiencia y resultados precisos. Incluyen una amplia variedad de modelos, como modelos de alta capacidad con grandes plataformas y fáciles de limpiar, modelos con corta-aíres para medir muestras ligeras o modelos compactos portátiles para tareas básicas de pesaje.



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 g a 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.





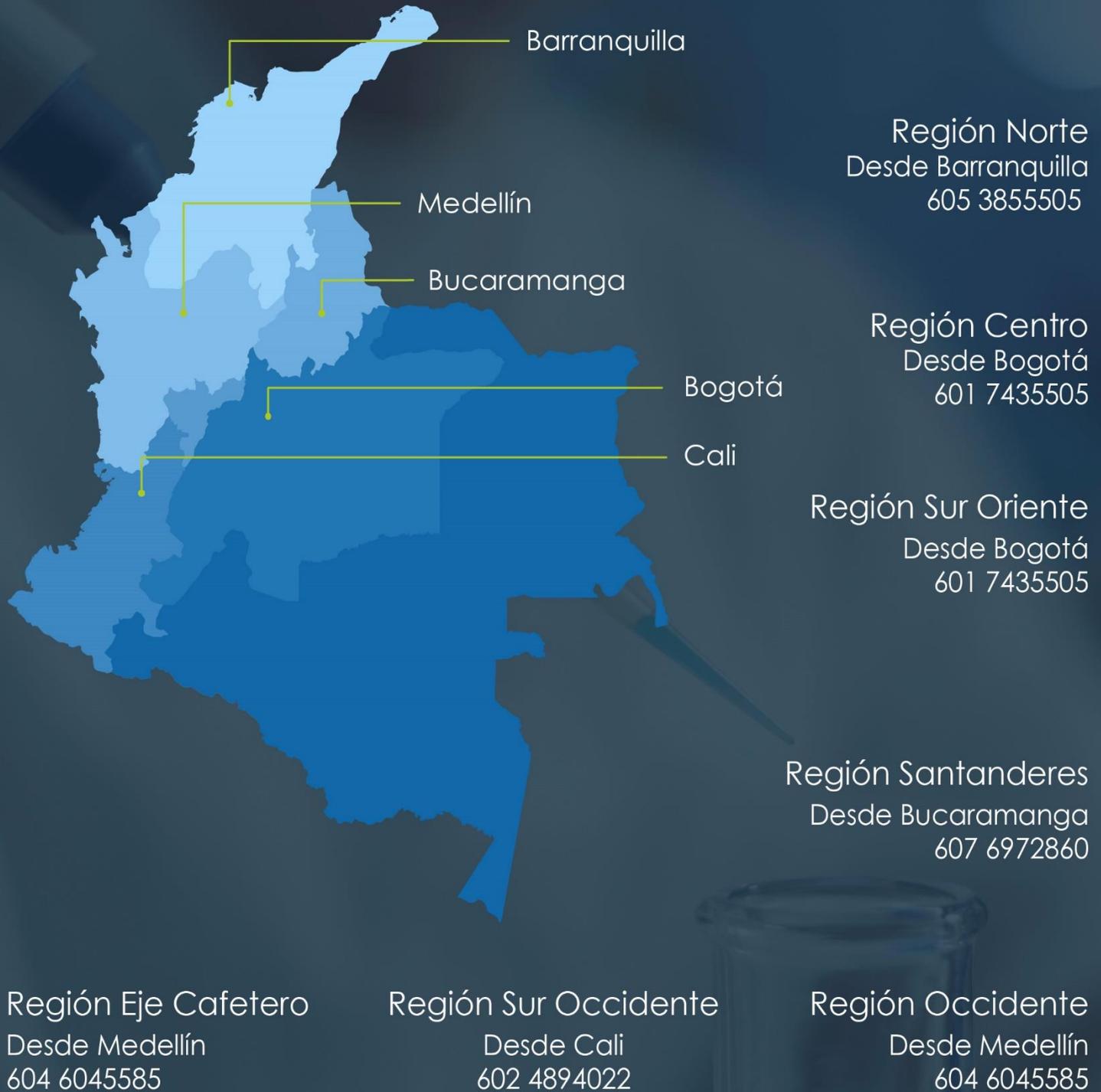
Estereomicroscopios y Microscopios

Equipos para desarrollo y producción de fármacos para medicación. Aseguramiento de la calidad e inspección de los productos producidos.



ENCUÉNTRENOS

AVÁNTIKA cada vez más cerca de usted



 industria@avantika.com.co

  **324 3388597**

Visite nuestra Página Web y conzca todos nuestros productos

www.avantika.com.co