

25
ANIVERSARIO
TECNIESPECTRO
S.A.S



TECNIESPECTRO
Portafolio de *Productos* S.A.S

Síguenos



@tecniespectrosas



@tecniespectro

“

La experiencia

que su empresa necesita ”



Nosotros

TECNIESPECTRO S.A.S., es una organización privada con más de 25 años de experiencia ofreciendo soluciones de servicio técnico de mantenimiento, instalación y verificación de equipos de laboratorio así como también soluciones de comercialización de equipos de laboratorio para los sectores de educación, industriales de alimentos y bebidas, laboratorios farmacéuticos, laboratorios de análisis, investigación y control de calidad, entre otros sectores que requieran soporte para los equipos de sus laboratorios y/o equipos de producción en línea, con cubrimiento a nivel nacional. Trabajamos con instrumentación y patrones certificados, con personal competente, con un sistema de gestión integrado que permite garantizar la mejora continua de los procesos y una infraestructura de nuestro laboratorio técnico especializado que dan respuesta a las necesidades de nuestros clientes.





Certificado de Calidad

Contamos con un Sistema de Gestión de Calidad certificado bajo la norma ISO 9001 versión 2015 por la entidad Bureau Veritas Certification, la cual nos permite demostrar la confiabilidad y compromiso de nuestra organización frente al Sistema de Gestión para el cumplimiento de los requisitos normativos, legales aplicables y de nuestros clientes contribuyendo así a su satisfacción y mejora continua de nuestros procesos.

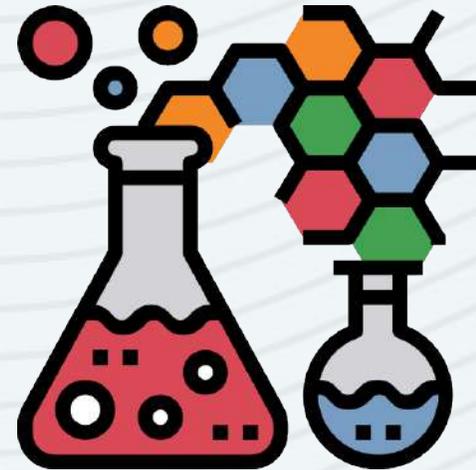
También contamos con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo evaluado bajo los estándares mínimos del SG-SST establecidos en el requisito legal Resolución 0312 del 2019 y otros aplicables.



Conozca nuestro catálogo de:



Equipos



Instrumentos y Consumibles



Catálogo de
equipos



www.tecniespectro.com



Agitadores magnéticos con y sin calentamiento

Diseñados para calentar y/o agitar de acuerdo a la necesidad del usuario, de forma progresiva y controlada, hasta lograr una mezcla homogénea de sustancias con viscosidad media.



Agitadores mecánicos

Equipo de alto desempeño, diseñado para mezclar sustancias de viscosidad media y alta. Capacidad de 20L o 40L.



Autoclaves

Autoclaves para uso médico, industrial y de laboratorio.
Autoclaves de mesa y piso, para aplicaciones en laboratorio e industria, autoclaves doble puerta de cierre manual.





Balanzas

Balanzas analíticas, balanzas de precisión, ultramicrobalanzas, microbalanzas, analizadores de humedad, comparadores de masa, balanzas industriales.



Baños secos

Calienta de forma progresiva y controlada, permite controlar el tiempo. Utilizados para descongelar, calentar reactivos y ensayos microbiológicos.



Baños

Baños serológicos, baños termostatados de calentamiento y enfriamiento, baños termostatados de recirculación, enfriadores de proceso o Chillers, baños de calibración de termómetros y dispositivos médicos, baños de enfriamiento con tecnología peltier.





Baños ultrasónicos

Baños de ultrasonido para aplicaciones de limpieza, degasificación, emulgación, homogenización y lavado de tamices.



Bombas de vacío

Bombas de vacío de pistón sin resistencia química para aplicaciones estándar, bombas de membrana con resistencia química para aplicaciones químicas demandantes, bombas de paletas rotativas, bombas industriales de correa, bombas peristálticas para traspaso de líquidos.



Cabinas de extracción

Cabinas de bioseguridad, cabinas para citotóxicos, cabinas de flujo laminar, cabinas para PCR, cabinas extractoras, cabinas para polvos nocivos, cabinas para manejo con radioisótopos, cabinas para manejo de evidencia forense, shaker Incubadora.





Cámaras climáticas

Las cámaras climáticas convencen a la hora de someter a prueba el comportamiento de los materiales bajo condiciones constantes de temperatura y humedad. Cumpliendo los requisitos de las directrices ICH y ofrecen la mejor solución para pruebas de control de estabilidad.



Cámaras de electroforesis

Equipos para electroforesis. Cámaras de electroforesis, blotters, transiluminadores y fotodocumentadores.



Chiller

Enfriadores de circulación, garantizan un suministro de agua de refrigeración centralizado y sin problemas en laboratorios, instalaciones de investigación o procesos industriales. Gran estabilidad y homogeneidad de la temperatura, incluso en funcionamiento continuo.



Equipos



www.tecniespectro.com



Centrifugas

Centrifugas de mesa para laboratorio: pequeñas con capacidad de 6 a 8 tubos, medianas para 12 a 72 tubos, centrifugas grandes de piso para aplicaciones especiales en banco de sangre, microcentrifugas para microtubos y capilares. Citocentrifugas para aplicaciones en patología.



Conductivímetros

De mesa o portátiles de acuerdo a la necesidad del usuario. Ideal para mediciones rápidas y confiables. Medición de temperatura, conductividad, salinidad, sólidos totales disueltos y/o Gravedad específica, de acuerdo a la aplicación que se requiera.



Congeladores y Ultracongeladores

Refrigeradores para laboratorio, banco de sangre y vacunas, congeladores para laboratorio y banco de sangre, ultracongeladores y accesorios de almacenamiento, contenedores de Nitrógeno líquido para preservación de muestras, neveras para transporte de muestras.



Equipos



www.tecniespectro.com



Hornos de secado y al vacío

Permiten un secado efectivo y cuidadoso que no daña los materiales a secar. Satisfacen de forma excepcional los requisitos de los laboratorios industriales y científicos. Las muestras, modelos y similares pueden secarse con disolventes inflamables o no inflamables.



Espectrofotómetros

Espectrofotómetros UV / VIS de alta calidad, con referencias de haz simple o haz doble y medición de micro volúmenes. Cumplimiento de BPL/BPM. Con métodos fotométricos y de cuantificación, barrido espectral, cinéticas, análisis de ADN y variedad de accesorios para los análisis rutinarios de su laboratorio.



Microscopios

Microscopios binoculares o trinoculares para aplicaciones de campo claro, campo oscuro, contraste de fases, fluorescencia, polarización, invertidos y estereomicroscopios binoculares o trinoculares para aplicaciones en laboratorio y la industria, gamas para uso estudiantil.



Equipos



www.tecniespectro.com



Incubadoras

Convección natural o forzada, satisfacen Con una alta eficiencia y perfecta precisión de temperatura gracias a una gran tecnología. Especialistas en el uso continuo y estable a largo plazo.



Incubadoras refrigeradas

Las incubadoras refrigeradas, protegen las muestras y obtienen un elevado rendimiento. Permiten la incubación de forma segura y reproducible incluso con una temperatura ambiente elevada.



Incubadoras de CO2

Funcionan de manera fiable, inteligente y rentable. Perfectas para todos los laboratorios de cultivos celulares. Aplicaciones estándar, producción celular, ensayos basados en células, desarrollo de productos farmacéuticos, investigación médica, investigación con células madre y terapia celular.



Equipos



www.tecniespectro.com



Muflas

Cámaras durables aislada moldeadas en fibra de cerámica y chaqueta de aire doble-pared. Elemento de calefacción incorporado. Ideal para muestras de cenizas orgánicas e inorgánicas, tratamiento térmico de metales, pruebas de ignición, análisis gravimétrico.



Multiparametros

Portátil o de mesa. Ideales para mediciones de diferentes variables, tales como pH, conductividad, OD, ORP, temperatura, etc. Diseños a prueba de agua con teclado hermético y protección contra polvo y agua IP 67.



PH-Metros

Medidor de pH, compacto y de alta precisión, efectúa mediciones del pH y mV en forma rápida y fidedigna. Útiles para todos los campos de aplicación máxima comodidad de empleo, confiabilidad y seguridad.





Planchas de calentamiento

Preparación o procesamiento de muestras mediante proceso de calentamiento con agitación (de 1 a 6 puestos independientes de trabajo).



Rotoevaporadores

Evaporación continua, sin supervisión y sin límite para recuperación de componentes dentro de una solución. Sistema de condensación patentado, con un excelente efecto de refrigeración. Alta resistencia química, resorte a presión que provee un excelente sellado, lo que reduce los costos de recambio.



Turbidímetros

Ideales para todas las aplicaciones, incluidas las pruebas de agua potable, la monitorización medioambiental, las mediciones de referencia de laboratorio y el control de procesos.



Equipos



Unidades de Extracción

Determinación de grasas o en la analítica medioambiental y de los residuos, la eficiencia y la seguridad son los aspectos prioritarios en nuestros sistemas de extracción rápida.



Termociclador

El sistema de PCR, es un instrumento de sobremesa de alto rendimiento que ofrece un mayor control de los datos de sus experimentos.



Termoreactores

Ideal para digestión de acuerdo a norma, con programas para los parámetros estándar DQO, digestión corta para DQO (148°C, 20 min.), nitrógeno total, fósforo total, TOC y metales pesados para galvanización con equipo automático de calefacción y desconexión.



Equipos



Vórtex

Diseñado para realizar una dispersión homogénea y uniforme de diversas sustancias, incluso sólidos y soluciones de gran viscosidad.



Oxigenómetros

Ideal para digestión de acuerdo a norma, con programas para los parámetros estándar DQO, digestión corta para DQO (148°C, 20 min.), nitrógeno total, fósforo total, TOC y metales pesados para galvanización con equipo automático de calefacción y desconexión.



Lavadoras de vidriería

Lavadoras termodesinfectadoras para lavado de material del laboratorio, con opción de secado o sin secado. Disponibles accesorios configurables para lavado de diferentes tipos de material: tubos, frascos, erlenmeyers, balones, pipetas, vidrios de reloj, cajas de petri, laminas, entre otros.



Equipos



www.tecniespectro.com



Refractómetros

Portátil o de mesa. Diseñado para mediciones de oxígeno. Su funcionamiento intuitivo hace que estos equipos sean perfectos para entrenamiento y propósitos de rutina, indicando estabilidad en las mediciones.



Gabinetes para almacenamiento de reactivos y sustancias peligrosas

Gabinetes para almacenamiento para reactivos y sustancias peligrosas: gabinete para almacenamiento de líquidos inflamables T-90, armario para ácidos y bases, gabinete para tóxicos y sustancias fitosanitarias, gabinetes para almacenamiento de pipetas de gas presurizado, sistemas de recolección de sustancias peligrosas y HPLC.



Equipos



www.tecniespectro.com



Catálogo de
instrumentos y consumibles





Balones

Balones claros o de ámbar, de fondo plano, redondo y/o volumétrico, de diferentes clases y tamaños, de acuerdo a la necesidad del laboratorio.



Barras magnéticas

Barras magnéticas con o sin anillo central, de diferentes tamaños, ideales para usar placas agitadoras.



Buretas

Fundamental en cualquier laboratorio para realizar titulaciones volumétricas, disponible en diferentes volúmenes.





Butirómetros

Dispositivo de medición para determinar el contenido de grasa de la leche.



Cajas petri

Cajas Petri una división- dos divisiones esteriles / laminas cubre-portaobjeto / Tubos reacción+2:11



Celdas para espectrofotometría

Celdas de cuarzo o vidrio de 10mm, rango UV-VIS, para uso con espectrofotómetros.





Crioviales

Recipientes de almacenamiento, con o sin graduación, de diferentes tamaños, autoclavables, estériles, resistencia en diferentes temperaturas de acuerdo a la aplicación pertinente.



Crisoles

Recipientes refractarios de diferente capacidad, para compuestos químicos que requieran calentarse a temperaturas muy altas.



Densímetros

Permiten la medición efectiva de la densidad de una muestra, disponible en diferentes volúmenes.





Desecadores

Desecadores en vidrio con sin vacío, utilizados para el secado de sustancias húmedas, o para el almacenamiento de muestras sensibles a la humedad. Los desecadores con vacío, ayudan a acelerar el proceso de secado, en caso de requerirse.



Dispensadores de líquidos

Dispensadores análogos o digitales, de diferente volumen, con o sin válvula de purga, nuestros instrumentos garantizan una dispensación reproducible del volumen con una precisión constante e independientemente del operador.



Electrodos de PH

Sensores de pH, para diferentes mediciones y aplicaciones. Electrodo con cuerpo plástico, de vidrio, rellenable, con o sin cable, conexiones BNC o DIN, electrodos inteligentes, IDS.





Erlenmeyer

Erlenmeyer de diferentes capacidades. Cuello ancho o angosto, con tapa rosca en caso de requerirse. Erlenmeyer de vacío, para aplicaciones en aspiración de líquidos y filtración por vacío.



Frascos

Frascos con boca ancha, esmerilados, frascos goteros, frascos para bureta, para DBO, o con tapa rosca en vidrio claro o ámbar. Diferentes capacidades, de acuerdo a la necesidad del laboratorio.



Frascos lavadores

Frasco lavador cuello ancho en LDPE tapa blanca. Hombro cuadrado para fácil llenado sin derrames. Equipada con tapas de código de color en PP que mantiene su forma durante el uso. Las tapas vienen con punta tipo jet de precisión para un mayor control.





Cajas y gradillas

Criocajas fabricadas en policarbonato, para tubos de diferentes dimensiones, adecuadas para el almacenamiento en congeladores. Químicamente resistentes a alcoholes y disolventes orgánicos suaves.



Láminas porta y cubre objetos

Laminilla cubre-objetos o láminas portaobjetos de excelente planicidad, transparentes, en material vidrio soda cálcica. Las características de esta composición especial en vidrio las hace adecuadas para el microscopio, recomendado para el flujo de trabajo manual.



Microtubos

Con tapón a presión estándar de alta calidad, son imprescindibles para el procesamiento seguro de aplicaciones con muestras de volumen bajo a medio en química clínica, bioquímica y biología molecular.





Micropipetas

Pipetas manuales y electrónicas, en diferentes volúmenes, con diseño ergonómico, ultra ligera y completamente autoclavable. Incluye un pulsador que requiere el mínimo esfuerzo a la hora de absorber y dispensar las muestras.



Probetas

Probetas en plástico PP o vidrio, clase A o B, con graduación blanca o azul, diferentes volúmenes, de acuerdo a la necesidad del laboratorio.



Puntas para micropipetas

Puntas fabricadas en material polipropileno, diseño especial que reduce la pérdida de muestra y ahorra en reactivo, autoclavables, libres de RNasa y DNasa, universales para varias marcas de micropipetas, 100% inértes. Diferentes tamaños.





Sondas de OD

Sensor para oxígeno disuelto, con compensación de temperatura integrada y verificación de fugas en membrana (en caso de requerirse), se puede usar tanto en laboratorio como en campo. Se caracteriza por su rápida respuesta.



Sondas de conductividad

Sondas para medición de conductividad, con sensor de temperatura, seguridad de operación por su procesamiento robusto.



Termohigrómetros

Instrumento de medición para la temperatura (T) y humedad relativa (HR) del medio, muy sencillos de interpretar. configuración, visualización de datos y recepción de notificaciones de alarma de forma remota.





Vasos

Vasos en material PP de alta claridad, autoclavable a 121 °C, con buena resistencia química. Cumple con las normas ISO 7056. Diseño que ahorra espacio, durable y económico. Con graduación en relieve permanente y pico de vertido preciso que no gotea.



Vidrios de reloj

Diferentes tamaños. Vidrio de reloj fabricado en vidrio cal-soda, borde fundido. Puede ser usado para evaporación de líquidos, contener sólidos mientras se pesan, como cubierta para un vaso de precipitados y para calentar una pequeña cantidad de sustancia.



Termómetros digitales

Termómetros digitales timer, termómetros para hornos, infrarrojo, datalogger, termómetros para frigoríficos.



Conoce a tus asesores

Luz Mary Martínez

Gerente Comercial
luzmary.martinez@tecniespectro.com
315 298 8058

Laura Verano

Directora Comercial
laura.verano@tecniespectro.com
318 828 6974

Constanza Cabrera

Asesor técnico comercial
comercial@tecniespectro.com
301 365 1581

Oscar Orlando Silva

Asesor técnico comercial
oscar.silva@tecniespectro.com
314 579 4146

Experiencia en el Mercado



A light gray map of Colombia is positioned on the left side of the slide, showing the country's geographical outline and internal regional boundaries. The map is set against a background of a light gray dot grid pattern.

Cobertura de Servicios

TECNIESPECTRO S.A.S., es una empresa que cuenta con cobertura de servicios a nivel nacional, con capacidad de atención y respuesta de necesidades de clientes de los siguientes sectores económicos:

- Agro
- Análisis a terceros
- Aromas y fragancias
- Aseo
- Bebidas
- Belleza
- Combustibles
- Cultivo de Flores
- Educación
- Estatal
- Hidrocarburos
- Industria
- Laboratorio Farmacéutico
- Laboratorios de Análisis, Investigación, Control de Calidad
- Pinturas
- Productos alimenticios (Lácteos, congelados, etc)
- Productos químicos
- Reciclaje
- Servicio técnico
- Servicios de Salud
- Servicios Públicos
- Textil
- Tratamiento de residuos





Contáctenos

¿Tiene dudas sobre nuestros productos y servicios?



Oficina en Bogotá
Carrera 28 No. 51 – 47



+57 - 315 848 2977
+57 - 318 828 6974



Tel: 601 - 2126895
Fax: 601 - 3145910



TECNIESPECTRO
S.A.S

Siguenos



@tecniespectrosas



@tecniespectro