

Industria Pesquera



Equipos para control de
calidad para laboratorios pesqueros.



Desde

1958

Kossodo ha sido pionero en traer tecnología de vanguardia a los laboratorios del Perú, acompañándola con servicios especializados que optimizan la experiencia de nuestros clientes. Con más de **65 años** de trayectoria y un equipo especializado nos enfocamos en ofrecer productos y soluciones de la más alta calidad.

Nuestra experiencia nos ha permitido consolidar relaciones con **marcas líderes** a nivel mundial, siendo representantes exclusivos de fabricantes de Suiza, EE.UU. UU., Alemania, Italia, Japón, Canadá y más. Además, a través de **Kossomet**, brindamos un soporte técnico excepcional para diversos requerimientos de calibración, metrología y soluciones integrales.

Nuestras acreditaciones:



*En Kossodo, más que proveedores,
somos tu socio estratégico.*





Tenemos un solo objetivo:

Simplificar
los procesos
en tu laboratorio.

Índice

P.03-04

Evident

Microscopios
Estereoscopios
Cámara de Microscopía

P.05-06

Sartorius

Micropipetas Mecánicas
Controlador de Pipeteo

P.07-08

Sartorius

Micropipeta Electrónica
Sistema de filtración

P.09-10

Sartorius

Balanzas Analíticas
Purificadores de Agua
Filtro de Membrana

P.11-14

Velp

Floculadores
Agitadores
Extractores
Sistema KJELDAHL

P.15-16

Lauda

Destilador de Agua
Agitador Orbital
Baño con agitación

P.17

Fritsch

Molinos Pulverisette

P.18

W.S.Tyler

Tamizadora Ro-Tap
Tamicos de Prueba

P.19-23

Binder

Cámaras de Crecimiento
Incubadoras
Estufas de Secado

P.24

Vaccubrand

Bomba de Membrana

P.25

Centurion

Centrífugas

P.26

Horiba

Medidores

P.27

Miele

Lavadoras de Material
de Vidrio

P.28

DVaci

Cámara de Detección
de Fugas

P.29

Esco

Campana Extractora
de Gases

P.30

Atago

Refractómetros
Salinómetros

P.31

Midea

Refrigeradora
Congeladora
Unidad Combinada

P.32

Protherm/Zealway

Muflas
Autoclave

P.34

UIA

Equipos de Unidad de
Instrumentación Analítica



Microscopio Binocular/ Trinocular CX43

Microscopio ergonómico modular con iluminación LED.

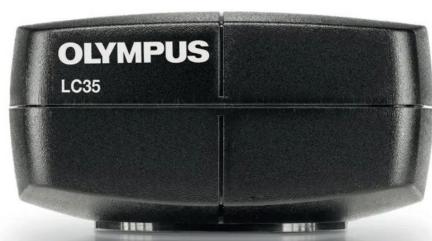
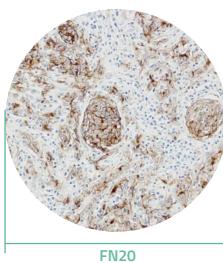
- ▶ Cabezal binocular o trinocular con sistema óptico al infinito UIS.
- ▶ Oculares 10X campo 20 (FN 20) y objetivos plan acromáticos 4X, 10X, 40X y 100X aceite (opcional 2X, 20X o 60X).
- ▶ Iluminación LED de gran potencia con control frontal para uso cómodo por diestros y zurdos. [Ver más](#)

Microscopio Trinocular CX33

Microscopio ergonómico trinocular.

- ▶ Sistema óptico al infinito UIS con cabezal trinocular.
- ▶ Oculares 10X campo 20 (FN 20) y objetivos plan acromáticos 4X, 10X, 40X y 100X aceite.
- ▶ Iluminación LED de gran potencia con 60 mil horas de vida útil.
- ▶ Platina ultrabaja con mando de control XY sin cremallera. [Ver más](#)

Muestras claras y uniformes durante observaciones



Cámara de Microscopía de Rutina LC35

Cámara de microscopía de alta fidelidad de color con conexión USB 3.0.

- ▶ Resolución de 3,5 megapíxeles y tamaño de píxel de 2,64 µm x 2,64 µm.
- ▶ Conexión de alta velocidad mediante USB 3.0.
- ▶ Alta fidelidad de color de 10 bits para imágenes precisas.
- ▶ Ideal para aplicaciones de microscopía avanzada. [Ver más](#)

Microscopio Binocular **CX23**

Microscopio binocular.

- ▶ Cabezal binocular con óptica plana al infinito para mayor precisión.
- ▶ Objetivos con tratamiento antifúngico para mayor durabilidad.
- ▶ Incluye objetivos 4X, 10X y 40X, con opción de 100X y 20X.
- ▶ Iluminación LED de larga duración con vida útil de 20.000 horas.
- ▶ Ideal para aplicaciones de laboratorio y enseñanza. [Ver más](#)

Microscopio Invertido **CKX53**

Microscopio Invertido.

- ▶ Diseño trinocular para captura de imágenes y documentación.
- ▶ Objetivos 4X, 10X, 20X y 40X para un amplio rango de aumentos.
- ▶ Iluminación LED de alta eficiencia y larga duración.
- ▶ Ideal para el estudio de microalgas y cultivos celulares.
- ▶ Construcción robusta y ergonómica para un uso prolongado. [Ver más](#)



Estereoscopio Binocular **SZ51**

Estereoscopio Binocular de Rutina.

- ▶ Diseño binocular para observación cómoda y precisa.
- ▶ Rango de aumento de 8X a 40X para distintos niveles de detalle.
- ▶ Iluminación LED de larga duración y bajo consumo.
- ▶ Ideal para aplicaciones en laboratorio, industria y educación.
- ▶ Construcción robusta y ergonómica para un uso prolongado. [Ver más](#)



Estereoscopio de Investigación **SZX16**

Estereoscopio de Investigación Trinocular.

- ▶ Sistema óptico tipo CMO para imágenes de alta calidad.
- ▶ Rango de zoom de 7X a 115X para mayor versatilidad.
- ▶ Base con iluminación transmitida y discos de contraste.
- ▶ Cabezal trinocular que permite la conexión de dispositivos de captura.
- ▶ Incluye cámara de 18 MP para documentación y análisis detallado. [Ver más](#)



Micropipeta Mecánica Proline Plus®

Pipetas mecánicas Proline ® Plus, de un solo canal, están diseñadas pensando en la comodidad y la durabilidad.

- ▶ Diseño ergonómico con soporte para dedos y bajas fuerzas de pipeteo.
- ▶ Mecanismo Optiload en modelos multicanal para carga fácil y perfecto.
- ▶ Rango de volumen de 3 µL a 10 mL, con ajuste preciso y pantalla de gran tamaño.
- ▶ Totalmente esterilizable en autoclave sin desmontaje.
- ▶ Alta resistencia a productos químicos y rayos UV para mayor durabilidad. [Ver más](#)



Proline	Canal	Rango (µL)	ML
728520	1	10	
728040	1	5-50	
728050	1	10-100	
728060	1	20-200	
728070	1	100-1000	
728080	1	500-5000	
728010	1	0.3-3	
728020	1	0.5-10	
728090	1	■	1-10
728030	1	2-20	
728580	1	5000	
728550	1	100	



Pipeta de volumen fijo Proline® Plus.



Un cómodo mango y dedo ergonómico soporte para pipeteo sin esfuerzo.



Los filtros Safe-Cone protegen la pipeta de la contaminación.



Pipetas Mecánicas Tacta®

Pipetas Premium 4 Dígitos Tacta: Precisión y comodidad en cada pipeteo.

- Modelos de 1 canal (0,3 – 10 000 µl) y multicanal (1 – 300 µl).
- Diseño ergonómico para un pipeteo cómodo y sin esfuerzo.
- Optiload para una carga de puntas fácil y sellada perfecta.
- Optiect para una expulsión de punta suave y controlada.
- Optilock con bloqueo de volumen para evitar cambios accidentales.
- Pantalla de volumen de 4 dígitos de fácil lectura.
- Alta resistencia química y rayos UV para mayor durabilidad.

[Ver más](#)



Tacta	Canal	Rango (µl)	ML
LH-729010	1	0,0-3	■
LH-729020	1	1-10	■
LH-729030	1	2-20	■
LH-729050	1	10-100	■
LH-729060	1	20-200	■
LH-729070	1	100-1000	■
LH-729080	1	500-5000	■
LH-729090	1	1000-10000	■
LH-729120	8	1-10	■
LH-729130	8	10-100	■
LH-729140	8	30-300	■
LH-729220	12	1-10	■
LH-729230	12	10-100	■
LH-729240	12	30-300	■

Controlador de Pipeteo Midi Plus®

Midi Plus™ – Controlador de pipetas liviano y fácil de usar.

- Compatible con la mayoría de pipetas de vidrio o plástico en un rango de 5 a 100 ml, brindando versatilidad en el laboratorio.
- Incluye adaptadores especiales para el uso preciso de volúmenes de 5 ml y 10 ml.
- Equipado con un filtro hidrofóbico que previene la sobreaspiración y protege el equipo.
- Funciona con baterías recargables de larga duración para mayor autonomía.
- Diseño liviano y ergonómico que facilita su uso durante largos períodos. [Ver más](#)



Micropipeta Electrónica Picus 2®

Micropipeta electrónica de volumen variable.

- Modelos de 1 canal (0,5 – 10 000 µl) y multicanal (0,5 – 10 000 µl).
- Ejección electrónica de puntas y calibración en hasta 3 puntos.
- Conectividad Bluetooth para usar con la aplicación Sartorius Pipetting.
- Batería recargable con carga rápida vía USB (1 hora). [Ver más](#)



Una configuración de volumen rápida y una fácil navegación por el menú.



Pantalla multicolor que muestra la información relacionada con su paso de pipeteo activo.



Seleccione entre una variedad de opciones de idioma.



El sistema electrónico retira las puntas, protegiendo su mano de tensión innecesaria.



Bluetooth y USB: puede usarse con el software de pipeteo de Sartorius.





Rápida y confiable: Combisart®

Sistemas de filtración de acero inoxidable **Combisart**

Rampas, portafiltros y colectores de acero inoxidable 304, diseñados para laboratorios en ambientes extremos.



Combisart® sistema para el análisis microbiológico o recuento de partículas para el aseguramiento de la calidad. El corazón del sistema Combisart® es un colector de acero inoxidable 304, diseñado para dar cabida a todo tipo de soportes, embudos y membranas de filtración. [Ver más](#)



Filtros de Membrana

Filtros de Membrana para Procesos de Filtración.

- ▶ Membranas de acetato de celulosa (CA) para procesos de altos caudales y estabilidad térmica.
- ▶ Membranas de nitrato de celulosa (CN) de muy alta unión a proteínas y ADN.
- ▶ Membranas de poliamida (PA) químicamente resistentes a soluciones alcalinas y disolventes orgánicos.
- ▶ Membranas de polietersulfona (PES) de bajo contenido de extraíbles enfocadas a procesos de altos caudales.
- ▶ Membranas de politetrafluoroetileno (PTFE) permanentemente hidrofóbicas y con amplia compatibilidad química.

Balanzas de Humedad MA Series

Analizadores de humedad infrarrojos MA de Sartorius.

- ▶ Solución rápida y precisa para análisis de humedad en laboratorio, I+D y control de calidad.
- ▶ Modelos desde básicos hasta de alta gama con máxima precisión termogravimétrica.
- ▶ Resultados exactos en minutos, incluso para contenidos de humedad inferiores al 1%.

[Ver más](#)



Balanzas Analíticas ENTRIS II

Entris® II – La mejor calidad de su clase para tareas de pesaje básicos.

- ▶ Rendimiento, precisión y optimización superiores para pesajes de rutina.
- ▶ Función de ajuste y calibración interna isoCAL para máxima confiabilidad.
- ▶ Compensación automática de cambios ambientales y temporales. [Ver más](#)



Balanzas de Precisión ENTRIS II

Entris® II – La mejor calidad de su clase para tareas de pesaje básicos.

- ▶ Únicas en su clase con isoCAL, tecnología LED táctil y 12 aplicaciones integradas.
- ▶ Más de 40 modelos disponibles para adaptarse a diversas necesidades.
- ▶ Precisión y facilidad de uso a un precio asequible.
- ▶ Diseño intuitivo para tareas de pesaje básicas y rutinarias.

[Ver más](#)



✓ Medición confiable

✓ Ahorra tiempo

✓ Configuración flexible

✓ Pantalla con función táctil



Purificador de Agua Tipo I **Arium Pro UV**

Sistema de agua ultrapura ASTM Tipo 1: precisión analítica garantizada.

- Conductividad: 0.055 µS/cm compensado a 25 °C.
- Resistividad: 18.2 MΩxcm compensado a 25 °C.
- Lámpara UV (185|254 nm) para reducir al mínimo los componentes orgánicos.

[Ver más](#)

Purificador de Agua Tipo II **Arium Advance**

Sistema de producción de agua pura para laboratorios.

- Capacidad de hasta 150 L/día de agua Tipo 2.
- Conductividad: 0,2 - 0,07 µS/cm; Resistividad: 5 - 15 MΩxcm.
- Producción de 10 L/h.
- Pantalla táctil de fácil uso, operable con guantes.
- Funciona con agua potable.

[Ver más](#)



Purificador Combinado **Comfort II UV**

Sistema de producción de agua pura y ultrapura para laboratorios.

- Hasta 40 L/día de agua Tipo 1 y 150 L/día de agua Tipo 2.
- Almacenamiento en Arium Bagtank de hasta 100 L.
- Bolsas intercambiables que eliminan la necesidad de limpieza del tanque.
- Producción continua sin interrupciones.
- Funciona con agua potable.

[Ver más](#)



Purificador de Agua Tipo I **Arium Mini Plus**

Sistema de agua ultrapura Tipo 1 – Precisión y eficiencia para laboratorio.

- Diseñado para necesidades de hasta 10 L/día en buffers, medios y muestras analíticas.
- Diseño compacto y eficiente, optimizando el espacio en el laboratorio.
- Conductividad típica: 0.055 µS/cm compensado a 25 °C.
- Resistividad típica: 18.2 MΩxcm compensado a 25 °C.
- Con lámpara UV (185|254 nm). TOC < 5 ppb. Flujo de dispensación de agua hasta 1 L/min.
- Funciona con agua potable.

[Ver más](#)



Floculadores JLT

JLT® Floculadores para Prueba de Jarras.

- ▶ Floculadores digitales con velocidad de agitación y temporizador ajustables.
- ▶ Potente motor sin escobillas para un funcionamiento eficiente y sin mantenimiento.
- ▶ Panel posterior iluminado para una mejor visualización del proceso.
- ▶ Modelos de 4 o 6 posiciones, ideales para pruebas de jarras y lixiviación de suelos con condiciones estándar y repetibles. [Ver más](#)

Agitador de Varilla OHS

Agitadores OHS® – Potencia y control avanzados.

- ▶ Agitador de hélice con par de 200 Ncm y doble velocidad, ideal para volúmenes de hasta 100 L.
- ▶ Pantalla TFT de 3,5" con interfaz intuitiva para un manejo preciso.
- ▶ Temporizador integrado conectividad y WiFi y USB para monitoreo y control remoto.
- ▶ Compatible con VELP Ermes, permitiendo gestión desde PC, smartphone y tablet con configuración de métodos, activación remota y generación de informes. [Ver más](#)

Intuitivo, compacto
y fácil de usar.





Potente agitación para todas sus reacciones de laboratorio.



Agitadores con Calefacción AREC 7

AREC 7® Connect – Agitador Magnético con Calefacción y Placa Cerámica.

- Tecnología avanzada de calefacción para homogeneidad térmica y máxima eficiencia.
- Placa de cerámica resistente a productos químicos y fácil de limpiar.
- Diseño robusto y duradero para un rendimiento confiable a largo plazo. [Ver más](#)



Agitadores magnéticos Multistirrer

MULTISTIRRER Digital® – Agitador Magnético Digital Multiposición.

- Modelos de 6 o 15 posiciones para máxima eficiencia en laboratorio.
- Tecnología de enfriamiento que mantiene la superficie fría incluso después de un uso prolongado.
- Temporizador integrado para un control preciso del tiempo de agitación. [Ver más](#)



Extractor Automático con Solventes **SER 158**

Extractor automático con solventes para determinación rápida de materia extraíble.

- ▶ Disponible en configuraciones de 3 y 6 posiciones.
- ▶ Determina grasa y materia extraíble hasta 5 veces más rápido.
- ▶ Funciona con el método Randall en 5 fases.
- ▶ Cumple con normas como AOAC, ISO, EPA, APHA y UNI.
- ▶ Software avanzado y sistemas de seguridad para máxima precisión. [Ver más](#)



Extractor Semi-Automático con Solventes **SER 148**

Extractores semiautomáticos para separación cuantitativa con solventes.

- ▶ Modelos SER 148/3 y SER 148/6, basados en la técnica Randall.
- ▶ Diseñados para análisis en alimentos, piensos, plásticos y más.
- ▶ Menor consumo de disolventes.
- ▶ Alta seguridad operativa (IP55) y costos reducidos por análisis.

[Ver más](#)

Reactor de Estabilidad Oxidativa **OXITEST**

OXITEST – Reactor para estabilidad oxidativa de grasas.

- ▶ Acelere la oxidación de lípidos para obtener resultados en horas.
- ▶ Aplicaciones en control de calidad, I+D y optimización de fórmulas en industrias alimentaria.
- ▶ Evalúa impacto del transporte, almacenamiento y envases en la estabilidad oxidativa. [Ver más](#)



Sistema KJELDAHL

1



Scrubber **KS 1000**

Scrubber compacto para neutralización de humos sin conexión a la red de agua.

- ▶ Diseñado para eliminar gases tóxicos durante la digestión Kjeldahl.
- ▶ Funciona en dos etapas: dilución y neutralización de gases.
- ▶ Utilice una solución de hidróxido de sodio para una neutralización eficaz. [Ver más](#)

2



Digestor Automático Kjeldahl **DKL 20**

Unidades de digestión Kjeldahl totalmente automáticas con alta estabilidad térmica.

- ▶ Equipadas con bloque calentador de aluminio de 20 posiciones.
- ▶ Elevador automático para manipulación segura de muestras.
- ▶ Biblioteca con 54 programas de digestión. [Ver más](#)

3



Analizador Automático Kjeldahl **UDK159**

Sistema automático de destilación y titulación Kjeldahl.

- ▶ Automatización completa para mayor precisión y eficiencia.
- ▶ Resultados altamente reproducibles en diversas aplicaciones analíticas.
- ▶ Optimización de recursos.
- ▶ Compatible con análisis de TKN, proteínas, NPN y otros. [Ver más](#)

Digestor **DKL 20**

Scrubber **KS 1000**

Analizador **UDK159**





Fiable y robusto, con rendimiento superior y de fácil instalación.

Destilador de Agua **PD 4 R**

Monodestilador Automático de 4 L/h con Reservorio de 8 L.

- ▶ Instalación versátil: montaje en pared o sobre mesa.
- ▶ Conductividad del agua destilada: 2,3 µS/cm a 25 °C.
- ▶ Componentes en acero inoxidable: radiadores tubulares, evaporador, reservorio y condensador.

[Ver más](#)





Agitador Orbital VarioShake

Varioshake® Agitadores orbitales-vaivén, compactos y silenciosos.

- ▶ Capacidad de carga de 8 a 30 kg.
- ▶ Superficie de trabajo de hasta 676 x 540 mm.
- ▶ Controles digitales intuitivos para un manejo fácil.
[Ver más](#)



Baño maría con agitación Hydro

HYDRO® Baño de agua con agitación para temperaturas reproducibles de forma exacta.

- ▶ Agitación ajustable con arranque suave e independiente de la carga.
- ▶ Modelos H 20 SW y H 20 SOW con serpentín de refrigeración integrado.
- ▶ Rango de temperatura ampliable hasta -10 °C con enfriamiento externo.
- ▶ Compatible con suministro de agua doméstica o enfriadores de circulación. [Ver más](#)



Molino de Cuchillas **Pulverisette 11**

Molino de Cuchilla de 4 Hojas.

- Vaso de 1,4 litros.
- Velocidad variable de 2.000 a 10.000 rpm, con función turbo de 14.000 rpm.
- Fácil limpieza; partes en contacto con la muestra son autoclavables.
- Sistema de seguridad: la cubierta protectora no se abre mientras la cuchilla está en movimiento. [Ver más](#)



Molino de Corte **Pulverisette 19 300-3000 rpm**

Molino de Corte.

- Velocidad variable de 300 a 3.000 rpm.
- Fabricado en acero inoxidable 316L.
- Tamaño máximo de alimentación: 70 x 80 mm.
- Rendimiento de hasta 60 L/h.
- Finura final definida por cassette de tamiz intercambiable (0,2 - 10 mm).
- Rotor y casete de tamiz extraíbles sin necesidad de herramientas. [Ver más](#)



Tamizadora Ro-Tap RX-29

Agitador de tamices de ensayo de alta precisión.

- Movimiento bidimensional: circular horizontal y golpeteo vertical para máxima eficiencia.
- Estratificación óptima de partículas para un análisis preciso y consistente.
- Compatible con tamices de prueba de 8" de diámetro.
- Temporizador digital de 99 minutos y mantenimiento mínimo. [Ver más](#)



Tamices de Prueba

Tamices de prueba WS Tyler: precisión y calidad certificada.

- Tamices estándar y de lavado húmedo con marco profundo.
- Fabricados con malla de alambre tejido conforme a ASTM-E11/ISO 3001.
- Variedad de diámetros, materiales, alturas y aberturas de malla.
- Durabilidad y exactitud para análisis granulométricos confiables. [Ver más](#)



Cámara de crecimiento **KBW**

La serie KBW proporciona iluminación y temperatura constantes en la cámara climática.

Gracias a su iluminación natural, la serie KBW proporciona una distribución homogénea de la luz. De esta manera, la cámara climática logra condiciones de iluminación y temperatura constantes. [Ver más](#)



Cámara de crecimiento **KBWF**

La serie KBWF proporciona iluminación, logrando condiciones constantes de luz, humedad y temperatura.

Gracias a su iluminación natural, la serie KBWF proporciona una distribución homogénea de la luz. De esta manera, la cámara climática logra condiciones de luz, humedad y temperatura constantes. [Ver más](#)



Cámara de clima constante **KBF**

El KBF realiza pruebas ICH fiables para la industria alimentaria y consume un 40% menos energía.

El especialista acreditado para pruebas de estabilidad ICH fiables en la industria farmacéutica: el KBF domina todas las pruebas a largo plazo, pruebas aceleradas y pruebas de estrés. [Ver más](#)

Tamaños	Descripción
KBW	Garantiza iluminación y temperatura constantes en la cámara climática.
KBWF	Asegura iluminación homogénea, logrando condiciones constantes de luz.
KBF	Realiza pruebas ICH fiables para la industria alimentaria y consume un 40% menos energía.
KMF	Mantiene condiciones constantes, es flexible y ideal para ensayos de estrés.
MKFT	Ideal para cambios climáticos dinámicos, ofrece alta calidad y velocidad de refrigeración.



Cámara de clima variable **MKFT**

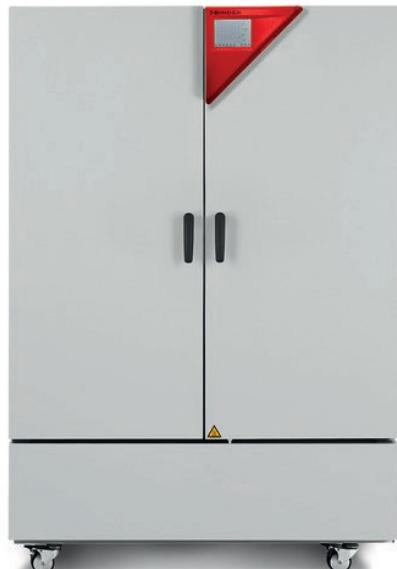
La cámara BINDER MKFT, ideal para cambios climáticos dinámicos, ofrece alta calidad y velocidad de refrigeración.

La cámara de simulación ambiental BINDER de la serie MKFT es especialista en el cambio climático dinámico entre -70 °C y 180 °C. Gracias a sus reservas de potencia y a su velocidad de refrigeración, es un producto de alta calidad para ensayos climáticos complejos. [Ver más](#)

Cámara de clima constante **KMF**

La BINDER KMF mantiene condiciones constantes, es flexible y ideal para ensayos de estrés.

La BINDER KMF es la solución ideal para ensayos de estrés, gracias a su capacidad para mantener condiciones completamente constantes en toda la cámara. Su diseño compacto permite optimizar el espacio en laboratorios e instalaciones. [Ver más](#)



Cuenta con sistema flexible de suministro de agua que facilita su integración en distintos entornos y aplicaciones.

Además, su amplio rango de temperatura y humedad la convierte en una herramienta especializada para pruebas exigentes. Ya sea en la industria farmacéutica, alimentos o de materiales, la BINDER KMF garantiza resultados precisos y reproducibles, incluso en condiciones extremas, asegurando la máxima confiabilidad en cada ensayo. [Ver más](#)

Interfaz de ordenador

Rejilla de acero inoxidable

Reloj a tiempo real



Incubadora Refrigerada **KB**

La serie KB, con temperaturas de -10 °C a 100 °C, consume un 30% menos energía y ofrece incubación homogénea.

La serie KB domina rangos de temperatura de -10 °C a 100 °C. Comparada con su antecesora, la serie KB consume hasta un 30% menos de energía. Con sus completas funciones de programa y homogéneas condiciones de incubación. [Ver más](#)



Incubadora Refrigerada **KT**

La serie KT ofrece excelentes prestaciones, eficiencia energética y alta protección de muestras.

La serie KT combina unas prestaciones excelentes con una eficiencia energética y un respeto al medio ambiente impresionantes. La serie KT es la más avanzada en términos de aplicación y protección de las muestras. [Ver más](#)

Tamaños	Descripción
BD	Ideal para incubación y acondicionamiento de medios sensibles al calor de conv. natural.
BF	Ofrece alta homogeneidad y rapidez en incubación con convección forzada.
KB	Con temperaturas de -10 a 100 °C, consume un 30% menos energía
KT	Ofrece excelentes prestaciones, eficiencia energética y alta protección de muestras.



Incubadora Estándar **BD**

La serie BD es ideal para incubación y acondicionamiento de medios sensibles al calor de convección natural.

La serie BD Avantgarde.Line es perfecta para la incubación delicada de organismos, así como para el acondicionamiento de medios sensibles al calor. El nuevo diseño de los equipos y la distribución homogénea de la temperatura aportan los mejores resultados.

[Ver más](#)

Incubadora Estándar **BF**

La incubadora BINDER BF ofrece alta homogeneidad y rapidez en incubación con convección forzada.

La incubadora BINDER de la serie BF Avantgarde.Line con convección forzada resulta idónea para todas las aplicaciones de incubación delicadas, especialmente a plena carga y con altos índices de carga, destacando por su extraordinaria homogeneidad y por la rapidez de sus tiempos de recuperación.

[Ver más](#)



Estufa de Secado **ED 56**

Cámara de calor y de secado con convección natural.

Con un volumen de 57 L, este equipo ofrece eficiencia energética y una distribución precisa de la temperatura, ajustable hasta 300°C. Incorpora conexión USB para registro de datos y un sistema de seguridad con alarma óptica, garantizando un control confiable en cada uso. [Ver más](#)



Estufa de Secado **FD 260**

Cámara de calor y de secado con convección forzada.

Este equipo de 259 L garantiza eficiencia energética y una distribución uniforme de la temperatura, ajustable hasta 300°C. Cuenta con conexión USB para registro de datos y un sistema de seguridad con alarma óptica, asegurando precisión y control en cada aplicación. [Ver más](#)



Estufa de Secado **FED 720**

Cámara de calor y de secado con convección forzada y funciones de temporización avanzadas.

Este equipo de 741 L combina eficiencia energética con una distribución precisa y constante de la temperatura, ajustable hasta 300°C. Incluye conexión USB, ventilador de velocidad regulable y un sistema de seguridad de temperatura con alarma óptica. [Ver más](#)

Tamaños	Descripción
ED	Ofrece secado y esterilización eficientes hasta 300°C con convección natural.
FD	Ofrecen secado y esterilización rápidos con distribución homogénea y alta eficiencia.
FED	Son adaptables, capacidad ilimitada y permiten controlar temperatura.



ME 1: Compacta, silenciosa y de alto rendimiento para tu laboratorio.

Bomba de Membrana **ME1**

Bombas de vacío ME 1 y ME 1C.

- ▶ Compactas, libres de aceite y de fácil operación.
- ▶ Membranas de PTFE resistentes para una larga vida útil.
- ▶ Funcionamiento silencioso con interruptor central accesible.
- ▶ Diseño que ahorra espacio en la mesa del laboratorio.
- ▶ Materiales en contacto con el medio: PTFE y aluminio. [Ver más](#)



Vida de larga duración



Ocupa mínimo espacio



Fácil de operar



Operación silenciosa



Centrífuga Universal C4000

Centrífuga universal de laboratorio con alto rendimiento y seguridad.

- Cámara de acero inoxidable y sensores de desequilibrio.
- Rotor fijo (24 tubos de 15 ml) hasta 6000 RPM / 3800 G.
- Rotor abatible para tubos de 15 ml o 50 ml hasta 4000 RPM.
- Operación silenciosa (<60 dB) con 10 niveles de aceleración y frenado. [Ver más](#)

Centrífuga de laboratorio C2000

Centrífuga de laboratorio para 12 tubos de 15 ml.

- Cámara interna de fácil limpieza.
- Rotor desmontable y autoclavable a 121 °C para 12 tubos de 15 ml (17x120).
- Velocidad máxima de 6000 RPM y RFC máximo de 3800 G.
- Sensor de detección de desequilibrio y bajo nivel de ruido (<60 dB). [Ver más](#)



Vida de larga duración



Menor consumo de energía



Fácil manipulación



Operación silenciosa

Medidores de bolsillo LAQUAtwin

8 parámetros de calidad del agua: pH, Conductividad, Solidos Disueltos Totales(TDS), iones (Na⁺, K⁺,NO₃⁻, Ca²⁺) y salinidad.

- ▶ Mediciones sencillas, rápidas y confiables para análisis de agua.
- ▶ Diseño resistente al agua y al polvo, ideal para uso en campo.
- ▶ Sensor compacto y portátil para mayor versatilidad.
- ▶ Pantalla retroiluminada para lecturas en entornos con poca luz.
- ▶ Facilita pruebas electroquímicas con alta precisión.

[Ver más](#)



Medidores portátiles LAQUA Serie 200 / Serie 300

Medidores Portátiles LAQUA. Mediciones de pH, ORP, OD, COND, Resistividad, TDS, Salinidad, Iones, Temperatura.

- ▶ Alta resistencia al impacto con materiales duraderos (policarbonato y TPE).
- ▶ Diseño antideslizante y resistente a la abrasión.
- ▶ Pantalla LCD grande con retroiluminación LED para fácil lectura.
- ▶ Protección IP67: resistente al agua y al polvo, soporta inmersión hasta 1 metro.
- ▶ Soporte plegable integrado para mayor practicidad y almacenamiento. [Ver más](#)

Medidores de Mesa LAQUA Serie 1500 / Serie 2000

Medidores de mesa LAQUA. Mediciones de pH, ORP, OD, COND, Resistividad, TDS, Salinidad, Iones, Temperatura.

- ▶ Línea completa de instrumentos de electroquímica con tecnología avanzada.
- ▶ Operación intuitiva y mantenimiento sencillo.
- ▶ Indicador del estado del electrodo basado en pendientes de calibración.
- ▶ Soporte de electrodo ajustable, con capacidad para dos electrodos y giro de 360°.
- ▶ Ideal para uso diario en cualquier laboratorio. [Ver más](#)



Miele



Limpieza, secado y eficiencia en cada ciclo para tu laboratorio.



Lavadora con secado **PG 8583 CD**

Lavadora de material de vidrio con secado de aire caliente.

- ▶ Capacidad para hasta 128 botellas por ciclo.
- ▶ Dosificación automática de líquidos para una limpieza eficiente.
- ▶ Monitoreo de conductividad para garantizar resultados óptimos.
- ▶ Sistema de secado con aire caliente para un secado rápido y uniforme. [Ver más](#)



Lavadora sin secado **PG 8504**

Lavadora de Material de Vidrio de Laboratorio (60 cm de ancho).

- ▶ Diseñada para la limpieza eficiente de suciedades hidrosolubles.
- ▶ Alimentación con corriente trifásica.
- ▶ Ciclo de lavado rápido, aproximadamente 30 minutos.
- ▶ Programas de lavado corto, medio y largo.
- ▶ [Ver más](#)



Cámara para Detección de Fugas **CDV4 PVVI**

Cámara de Vacío para Pruebas en Seco o Inmersión.

- Controlador con pantalla táctil y almacenamiento de recetas programables.
- Cámara de acrílico transparente para visualización de fugas desde cualquier ángulo.
- Rejilla de inmersión que mantiene el producto sumergido de manera uniforme.
- Venturi integrado para generar vacío a partir de aire comprimido, con opción de bomba de vacío.
- Kit opcional de presurización interna para pruebas en productos empacados al vacío. [Ver más](#)



Equipada con una **rejilla de inmersión**, un sistema de drenaje y una regla graduada para el nivel del agua.



Regulador electrónico de vacío **con tres alternativas** de sistema de control.



Venturi integrado para generación del vacío conectando la cámara a una línea de aire comprimido.

Sistema de control por microprocesador **Sentinel™ Silver**.



La encimera empotrada proporciona retención de derrames y está hecho de **resina fenólica**, resistente a la corrosión.



Inclinación de 8° de la hoja frontal permite a los usuarios trabajar más en el capó sin esfuerzo.

Construcción de **doble pared** permite que los controles remotos de los accesorios de servicio y las tomas de corriente eléctricas se monten fuera de la zona de trabajo.



Base Cabinet (EBD)



Rejilla de destilación



Accesos de servicio

Campana Extractora de Gases DUO Serie A

Campana extractora Esco Frontier® Duo A series (EFD-A) ofrece un diseño innovador, resistente de doble pared y capacidad para montar accesorios y tomas eléctricas en ambos lados.

Diseñada para la extracción de humos, esta estructura de doble pared ofrece una construcción robusta que garantiza mayor durabilidad y seguridad. Su diseño optimizado no solo mejora el flujo de aire y la eficiencia en laboratorios, sino que también permite la instalación de accesorios y tomas eléctricas en ambos lados, brindando mayor versatilidad. Ideal para entornos que requieren altos niveles de protección y control de contaminantes.



Refractómetro de Mano **Master-50H**

Refractómetro 0-50% Brix.

- ▶ Rango de medición de 0 a 50%.
- ▶ Brix con escala mínima de 0.5%.
- ▶ Exactitud de +/- 0.5% Brix para resultados confiables.
- ▶ Compensación automática de temperatura (ATC).
- ▶ Protección IP65 para una limpieza rápida y segura.
- ▶ Prisma lavable con agua.

[Ver más](#)



Refractómetro Digital de Bolsillo **PAL-3**

Refractómetro Digital (0-93% Brix).

- ▶ Rango de medición: 0-93% Brix.
- ▶ Resolución: 0.1% Brix.
- ▶ Pantalla digital para una lectura precisa del % Brix y la temperatura.
- ▶ Compensación automática de temperatura (ATC) para resultados confiables.
- ▶ Protección IP65 para una limpieza rápida y segura con agua corriente.

[Ver más](#)



Salinómetro Digital de Bolsillo **PAL-SALT**

Salinómetro Digital (0-10%g/100g).

- ▶ Rango de medición: 0-10% (g/100g) de concentración de sal.
- ▶ Pantalla digital para una lectura precisa y rápida.
- ▶ Factor de dilución programable para mostrar el porcentaje de sal original.
- ▶ Factor de conversión ajustable para alineación con métodos de titulación. [Ver más](#)



Precisión, facilidad y protección avanzada.



Montaje superior
del refrigerador
sin escarcha



Refrigeradora **MC-5L316**

Refrigerador vertical 316L
(+2°C a +8°C).

- Capacidad neta: 316 litros.
- Rango de temperatura : +2°C a +8°C.
- Control por microprocesador con enfriamiento por aire forzado.
- Pantalla LED con visualización de temperatura y humedad.
- Descongelamiento automático, batería de respaldo, puerto USB y alarmas. [Ver más](#)

Congeladora **MD-25L308**

Congelador Vertical 308L
(-10°C a -25°C).

- Capacidad neta: 308 litros.
- Rango de temperatura: -10°C a -25°C.
- Control por microprocesador con pantalla LED.
- Funciones avanzadas: batería de respaldo, puerto USB y alarmas.
- Seguridad garantizada: cierre con llave. [Ver más](#)

Unidad Combinada **MCD-25L350**

Refrigerador/Congelador
Combinado 350L.

- Capacidad neta total: 350 litros.
- Refrigerador: 206 litros (+2°C a +8°C).
- Congelador: 144 litros (-10°C a -25°C).
- Control por microprocesador con pantalla LED.
- Funciones avanzadas: batería de respaldo, puerto USB y alarmas.
- Seguridad garantizada: cierre con llave. [Ver más](#)



Mufla con Puerta Abatible **ECO 110/3**

Horno Tipo Cámara.

- Temperatura máxima: 1.100 °C.
- Volumen interior: 3 litros.
- Elementos calentadores de larga duración y fácil reemplazo.
- Carcasa de doble piel para bajas temperaturas externas y alta estabilidad interna.
- Controlador de temperatura PC442/MP20 (PID, pantalla dual, 20 programas). [Ver más](#)



Mufla con Puerta Hacia Arriba **PLF 120/10**

Horno Tipo Cámara.

- Temperatura máxima: 1,200 °C.
- Volumen interior: 10 litros.
- Interruptor de seguridad en la puerta.
- Elementos calentadores de larga duración y fácil reemplazo.
- Controlador de temperatura PC442T (temporizador) o el PC442/MP20 (20 programas). [Ver más](#)



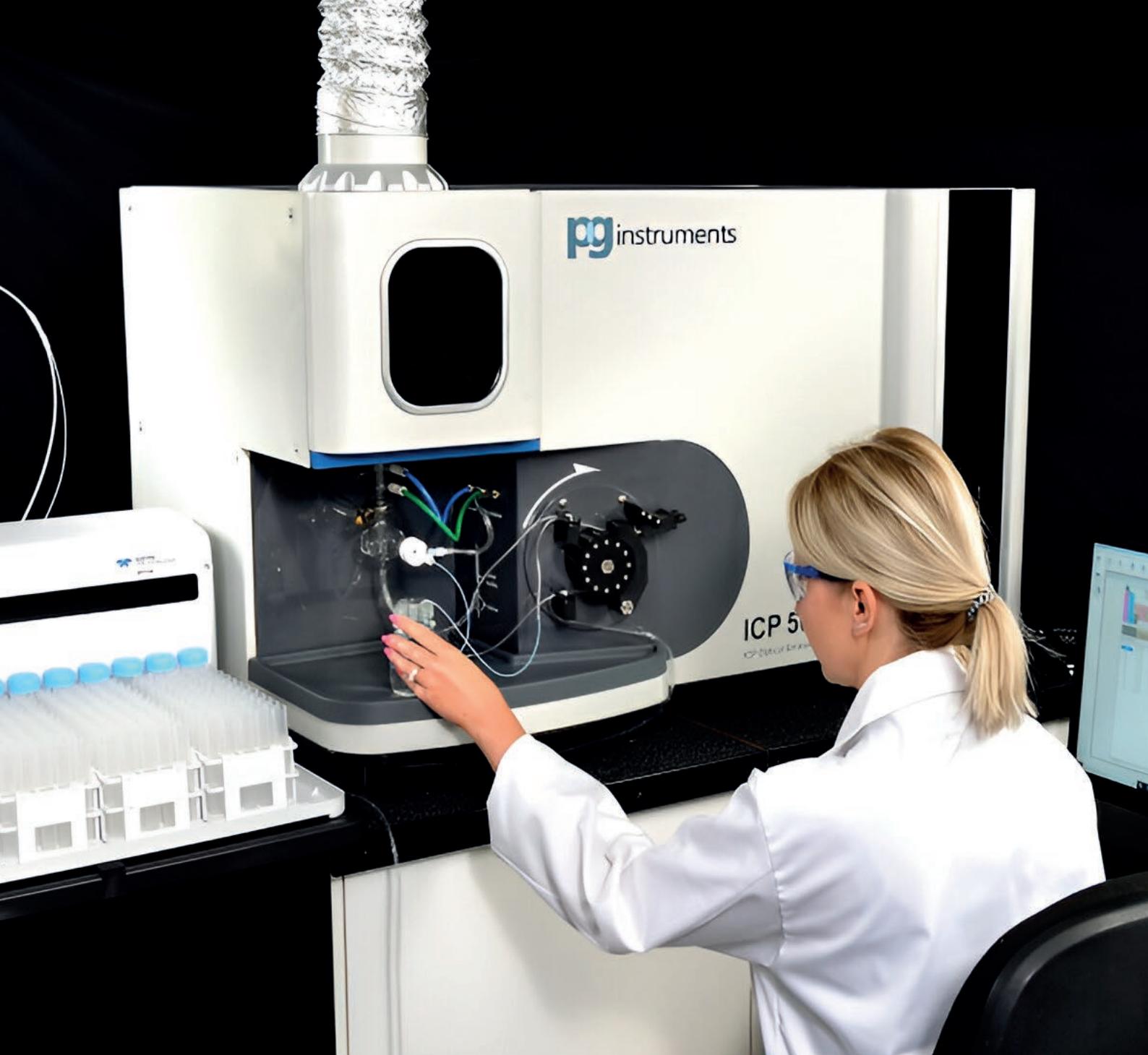
ZEALWAY

Autoclave **GI54SW**

Autoclave vertical de 54L (105 °C - 135 °C).

- Capacidad: 54 litros.
- Rango de temperatura de esterilización: 105 °C a 135 °C.
- Sensor de temperatura flotante para la esterilización de líquidos.
- Sensor de presión digital y microimpresora integrada.
- Ventilador de enfriamiento para reducir el tiempo del proceso.

[Ver más](#)



Unidad de
Instrumentación
Analítica (**UIA**)





ChroZen GC

ChroZen GC: Cromatografía de Alta Precisión y Confiabilidad.

- ▶ Equipado con hardware y software para mayor comodidad y confiabilidad en los datos.
- ▶ Pantalla LCD táctil de 10,1" que permite monitoreo de módulos y programación de temperatura.
- ▶ Compatible con múltiples detectores de alta sensibilidad para diversas aplicaciones analíticas.
- ▶ Analizadores especializados para sectores como alimentos, farmacéutico, petroquímico y otros.
- ▶ Admite métodos estándar como ASTM D1945, D2163, D4059, D4815/5580, D5623, D6730, D7823 y D8071.

[Ver más](#)

Teknokroma

**Columnas y consumibles para HPLC y GC
Agilent / Hitachi / Shimadzu / Thermo**

Columnas de cromatografía Teknokroma.

- ▶ Partículas de sílice altamente puras, esféricas, rígidas e inertes.
- ▶ Amplia variedad de fases estacionarias para diversos grupos funcionales.
- ▶ Dimensiones de columna de 7,8 mm a 21 mm de diámetro y hasta 25 cm de longitud.
- ▶ Diferentes tamaños de partículas para optimizar el volumen y la capacidad.
- ▶ Garantiza precisión y confiabilidad en análisis cromatográficos.

[Ver más](#)





Una nueva generación.

En 1958 nos propusimos llevar tecnología de la más alta calidad a todos los laboratorios del Perú. Desde entonces, hemos cultivado alianzas estratégicas duraderas con los mejores proveedores del mercado, lo que nos ha permitido liderar la industria gracias a nuestra calidad de servicio y al excepcional equipo humano que nos respalda.

La meta que nos fijamos hace más de 65 años ha sido el pilar fundamental de nuestro crecimiento. Por esta razón, desde el 2024, hemos reforzado la colaboración entre **Kossodo** y **Kossomet** para convertirnos en Grupo Kossodo, transformando nuestro enfoque sin perder de vista nuestro objetivo principal: ofrecer a nuestros clientes la mejor experiencia posible.

Estándares



Nuestras marcas

