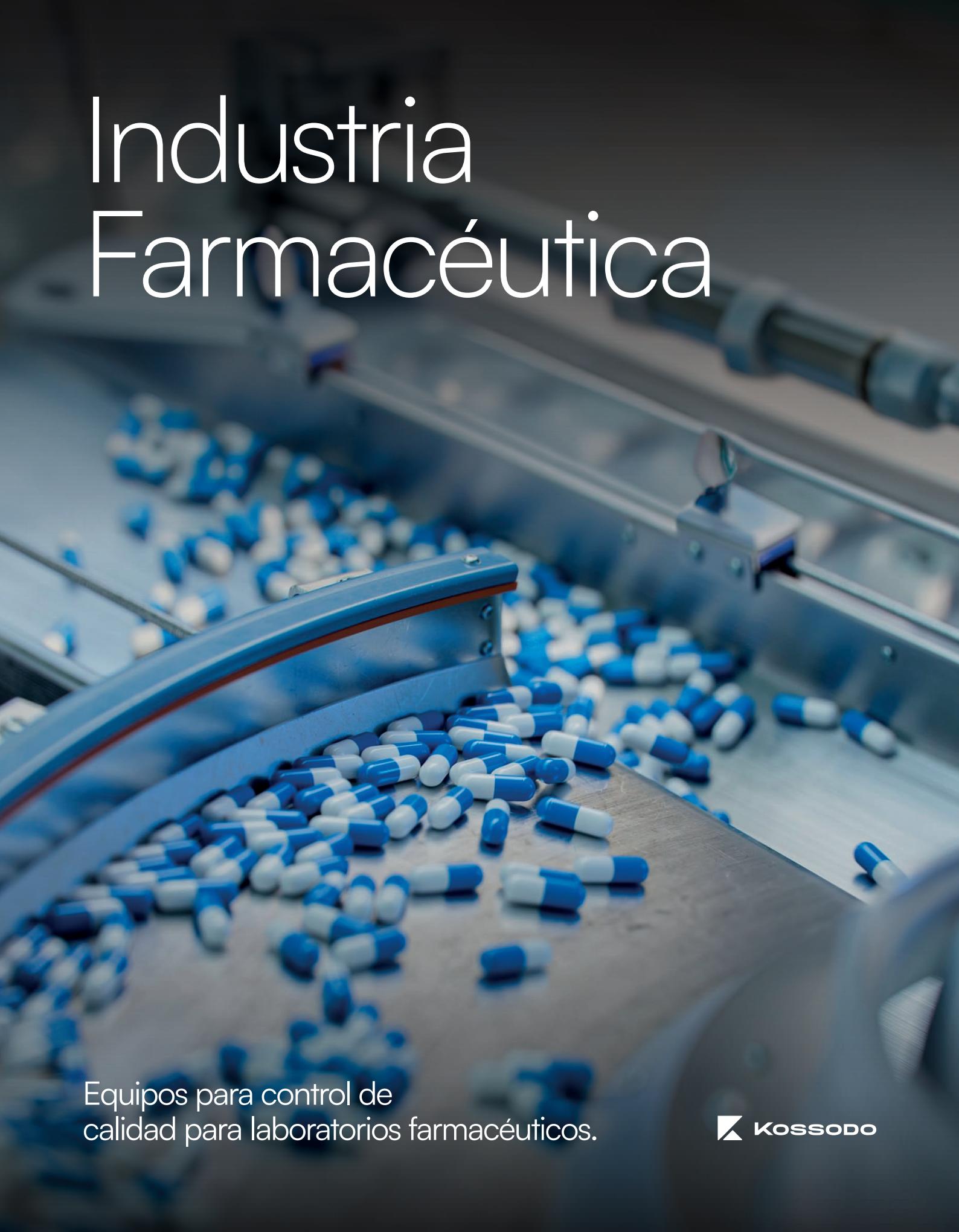


Industria Farmacéutica



Equipos para control de
calidad para laboratorios farmacéuticos.



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.03-05

Evident

Microscopios
Estereoscopios
Cámara de Microscopía

P.06-08

Binder

Cámaras de Crecimiento
Estufas de Secado

P.09-10

Sartorius

Micropipetas Mecánicas
Controlador de Pipeteo
Pipetas Mecánicas

P.11-12

Sartorius

Micropipeta Electrónica
Sistema de filtración
Muestreador de Aire
Bureta Digital/Nutriend Pads

P.13-14

Sartorius

Balanzas Analíticas
Purificadores de Agua
Filtro de Membrana

P.15-16

Velp

Reactor de Estabilidad
Agitadores

P.17-18

Lauda

Destiladores de Agua
Agitador Orbital
Baño Termostático

P.19

Hanna/Biotage

Medidor Multiparámetro
Sistema de Evaporación
de Solventes

P.20

Camag

Cromatografía de
Capa Fina

P.21-22

Esco

Cabinas de Seguridad
Cajas de Piso Laminar

P.23

Miele

Lavadoras con Secado

P.24

Vaccubrand

Bomba de Membrana
Bomba de Tornillo

P.25

Centurion

Centrifugas
Microcentrifuga

P.26

Horiba

Medidores

P.27

Midea

Refrigeradora
Congeladora
Unidad Combinada

P.28

Atago/Dvací

Refractómetro Digital
Camara de Detección
de fugas

P.29

Fritsch

Mortero Mecánico
Tamizador Vibratorio

P.30

Protherm/Zealway

Muflas
Autoclave

P.32

UIA

Equipos de Unidad de
Instrumentación Analítica

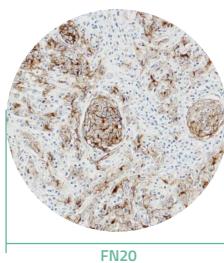


Microscopio Binocular/ Trinocular **CX43**

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 (opcional 2X, 20X o 60X).
- ▶ Iluminación LED de gran potencia con control frontal para uso cómodo por diestros y zurdos. [Ver más](#)

Muestras claras y uniformes
durante observaciones



OLYMPUS
CX43



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.
- ▶ Iluminación LED de gran potencia con 60 mil horas de vida útil.
- ▶ Platina ultrabaja con mando de control XY sin cremallera. [Ver más](#)



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](#)

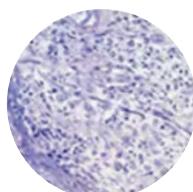


Microscopio de Luz Polarizada BX43

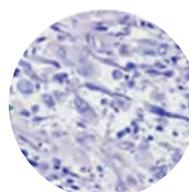
Microscopio de Polarización para Identificación de Cristales con Birrefringencia.

- ▶ Cabezal trinocular para observación y captura de imágenes.
- ▶ Oculares de gran campo 10X FN 22 para una visualización ampliada.
- ▶ Iluminación LED blanca y neutra, ideal para análisis precisos.
- ▶ Enfoque micrométrico de 1 µm, garantizando máxima precisión.
- ▶ Filtro polarizador y analizador para la observación detallada de cristales con birrefringencia.
- ▶ Cámara con resolución 4K, proporcionando imágenes nítidas y de alta calidad.
- ▶ Diseñado para estudios en mineralogía, geología y análisis de materiales. [Ver más](#)

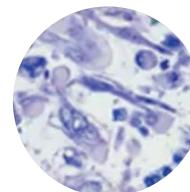
Conserva la iluminación al cambiar de aumento



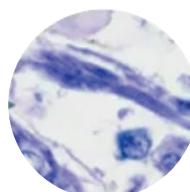
x10



x20



x40



x100



Cámara de Microscopía de Investigación SC180

Cámara de Microscopía 4K.

- ▶ Resolución excepcional de 18 MP para imágenes detalladas.
 - ▶ Transmisión en vivo en 4K UHD con alta velocidad de fotogramas.
 - ▶ Reproducción de color precisa para análisis confiables.
 - ▶ Conexión rápida y eficiente mediante USB 3.0.
 - ▶ Ideal para aplicaciones que requieren imágenes de alta calidad.
- [Ver más](#)



CX23

CKX53

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](#)



Estufa de Secado al Vacío VD

Bomba para Estufa de Secado al Vacío – Modelos Disponibles para Liofilización.

- ▶ Secado rápido, homogéneo y seguro, sin condensación.
- ▶ Protección avanzada para las muestras con un sistema de seguridad optimizado.
- ▶ Interior de acero inoxidable, resistente a la corrosión, fácil de limpiar y mantener.
- ▶ Amplio rango de temperatura de 10 °C a 220 °C.
- ▶ Ideal para laboratorios y aplicaciones industriales que requieren un secado eficiente y controlado.

[Ver más](#)

Indicador

Controlador con indicador digital de presión y temperatura.

Interfaz

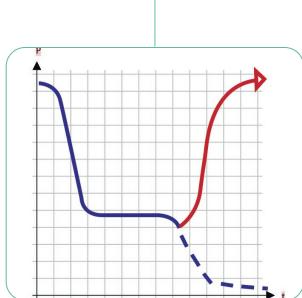
Interfaz de ordenador Etherne.

Temperatura

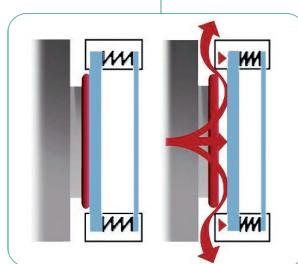
Temperatura ambiente +9 °C y +220 °.

Secado

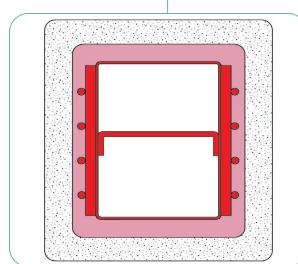
Supervisión del secado controlada por programa.



Detección automática del secado.



Seguridad Probada.



Calefacción por revestimiento.



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**

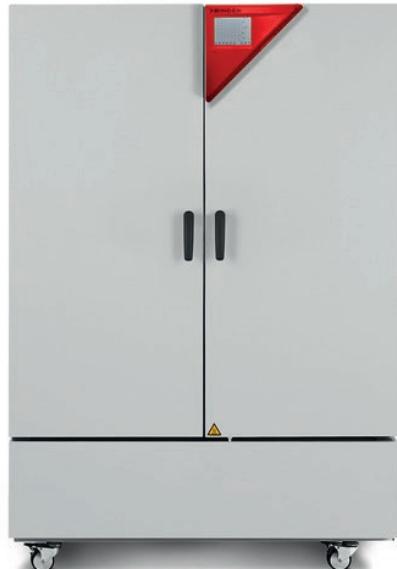
La cámara BINDER MKFT, ideal para cambios climáticos dinámicos, ofrece alta calidad y velocidad de refrigeración.

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 e 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 un 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



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 perfecta.
- ▶ 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 de 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).
- Eyección 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](#)



Muestreador de Aire MD8 AirPort

Muestreador de Aire Portátil – Detección Precisa de Microorganismos.

- Método de filtro de membrana de gelatina para resultados confiables y precisos.
- Portátil y con batería , ideal para su uso en cualquier ubicación.
- Interfaz intuitiva con cuatro idiomas disponibles: inglés, francés, alemán y español.
- Opciones personalizables , permitiendo ajustar el caudal de aire y la tasa de flujo.
- Memoria integrada , conserva los últimos parámetros utilizados incluso después de apagarse.
- Calibración en sitio para mayor precisión y control. [Ver más](#)



Inglés, Francés,
Alemán y Español



Funciona a pilas
y es portable



Diseño ergonómico
y fácil de limpiar

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](#)

Bureta Digital para 20ML y 50ML **LH-723082 / LH-723021**

Biotrate es una bureta digital premium equipada con funciones sofisticadas para una fácil titulación.

- ▶ Bureta digital premium con alta resistencia química.
- ▶ Operación suave con ruedas de tacto ligero y dispensador giratorio 360°.
- ▶ Sistema de recirculación para recuperar medios no utilizados.
- ▶ Válvulas reemplazables y tubo de aspiración con conexión segura.
- ▶ Ventana con protección UV y batería de larga duración. [Ver más](#)



Nutriend Pads para uso en filtración por método de Membrana

Nutrient Pads – Medios enriquecidos deshidratados para filtración por membrana.

- ▶ Entregados en condiciones estériles para un uso seguro.
- ▶ Tamaño de poro de 0,45 µm para una filtración eficiente.
- ▶ Disponibles en paquetes de 100 unidades.
- ▶ Fabricados con nitrato de celulosa (CN) o éster de celulosa mixta (MCE).
- ▶ Compatibles con una amplia gama de medios enriquecidos para el crecimiento de microorganismos. [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.

Microbalanza Cubis II

Balanza de Laboratorio Cubis® II Premium.

- Plataforma modular de alto rendimiento, completamente configurable.
- Diseñada para científicos y laboratorios analíticos que requieren máxima precisión.
- Cumple con exigencias específicas de cada usuario y normativas de calidad.
- Optimiza la eficiencia operativa y mejora la fiabilidad de los resultados.
- Integración avanzada de hardware y software para un pesaje de laboratorio sin compromisos.

[Ver más](#)



Balanzas Analíticas Quintix Pro

Precisión y Tecnología en Pesaje de Laboratorio.

- Alto rendimiento en usabilidad y flexibilidad.
- Pantalla de 7 pulgadas para una experiencia intuitiva.
- Pies niveladores motorizados automáticos.
- Controles avanzados para optimizar eficiencia y precisión.
- Diseño ecológico que promueve sostenibilidad en el laboratorio.

[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.
- Calidad superior para tareas de pesaje básicas a un precio accesible.
- 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](#)



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](#)



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](#)



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 μ S/cm a 25 °C.
 - ▶ Componentes en acero inoxidable: radiadores tubulares, evaporador, reservorio y condensador.
- [Ver más](#)



Destilador de Agua PD 8 R

Equipo de monodestilación totalmente automático.

- ▶ Producción de 8 L/h de agua destilada con 2,3 μ S/cm a 25 °C.
- ▶ Depósito de 16 L con control electrónico de suciedad y alerta de limpieza.
- ▶ Dispositivo termostático de seguridad contra falta de agua.
- ▶ Fabricado en acero inoxidable para máxima durabilidad. [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 Termostático ECO

Lauda Eco: Termostatos de Refrigeración para Laboratorio.

- ▶ Rango de temperatura de -50 °C a 200 °C para aplicaciones de regulación precisa.
- ▶ Equipados con tapas de baño y conexiones para bombas de serie.
- ▶ Disponibles en versiones refrigeradas por aire o por agua según la necesidad.
- ▶ Grifo de desagüe trasero para un cambio de fluido seguro y sencillo.
- ▶ Diseñados para un control de temperatura eficiente y profesional en laboratorio. [Ver más](#)



Temperatura
de trabajo mín.
-50 °C



Temperatura
de trabajo max.
200 °C



Estabilidad de
temperatura
0.02 ±K



Medidor Multiparámetro HI 2020

1/2" de espesor y con teclado táctil.

Edge cuenta con un exclusivo sistema CAL-CHECK® que le avisa si el electrodo que está utilizando no está limpio o si los buffers se contaminaron durante la calibración.

También CAL-CHECK un sensor que le advierte si el bulbo del electrodo de pH está agrietado o si la unión del electrodo esta comprometida. [Ver más](#)



Sistema Automatizado de Evaporación de Solventes **TurboVap LV**

Mejora la productividad del laboratorio
Sistema TurboVap LV.

- ▶ Aumente el rendimiento procesando más muestras en menos tiempo.
- ▶ Elimine las interrupciones requeridas para monitorear la evaporación o ajustar las agujas.
- ▶ Elimine el mantenimiento de la bomba de vacío y la trampa de frío.
- ▶ Recibe alertas con una alarma audible cuando se completa la evaporación.

[Ver más](#)

Cromatografía de Capa Fina HPTLC

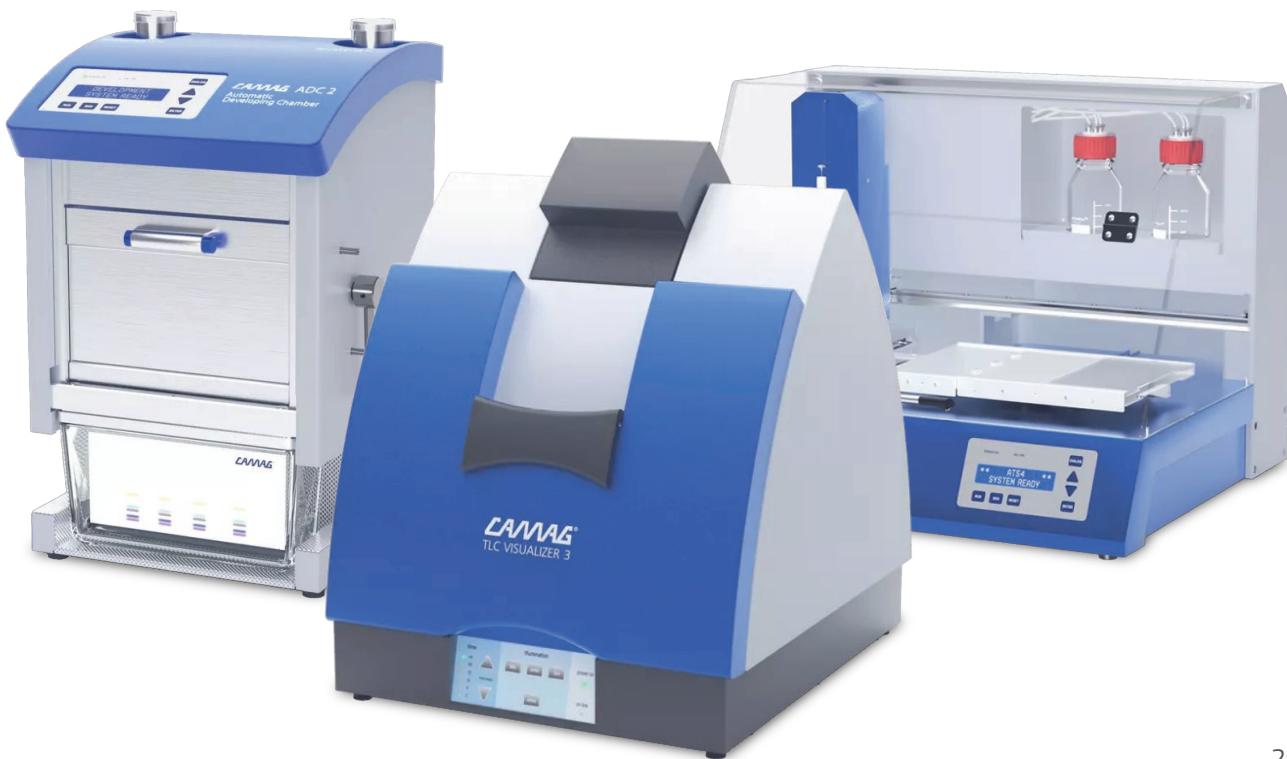
Donde quiera que se analicen mezclas de sustancias complejas (por ejemplo, muestras herbales, ambientales o forenses), TLC / HPTLC a menudo es una excelente alternativa a GC y HPLC. Además, tiene un valor comprobado como técnica sólida de análisis cuantitativo en el aseguramiento de la calidad de alimentos, productos farmacéuticos y otros productos industriales.

CAMAG tiene la tradición de servir en la cromatografía de capa fina (Thin Layer Chromatography - TLC) desde 1961. Desarrolla y fábrica instrumentos sofisticados y software asociado para la técnica analítica TLC en vanguardia.

Nuestros productos se fabrican en Suiza, y se distribuyen a través de empresas filiales en Alemania, en los EE. UU., y a través de distribuidores cuidadosamente seleccionados en todo el mundo. CAMAG, en el mundo, es una empresa flexible, basada en la ciencia y amigable con el cliente que ha dejado su marca como un socio confiable en todas las ramas de la cromatografía de capa fina (TLC).

Brindamos soporte técnico al cliente y servicio técnico para nuestros productos, así como educación y capacitación para el personal de laboratorio de nuestros clientes. [Ver más](#)

Campos de aplicación:





Cabina de Seguridad para Citotóxicos **CYT**

Esco Cytoculture® – Seguridad en la Preparación de Fármacos Citotóxicos.

- ▶ Máxima protección para pacientes, farmacéuticos y el medio ambiente.
- ▶ Diseñada específicamente para la manipulación segura de fármacos citotóxicos en quimioterapia.
- ▶ Cambio de filtro seguro para minimizar la exposición a contaminantes.
- ▶ Filtros de escape duales que aumentan la seguridad del entorno de trabajo.
- ▶ Certificación HEPA según EN 12469, garantizando estándares óptimos en seguridad biológica.



Cajas de Piso Laminar Dinámicas **DPB/DFLH**

Esco DPB/DFLH – Sistema Aséptico para Transferencia de Materiales.

- ▶ Protección avanzada para la transferencia segura de materiales entre áreas.
- ▶ Control de partículas y aire filtrado para cumplir con el Anexo 1 revisado de las BPM de la UE.
- ▶ Funciona como una esclusa de aire de material (MAL), minimizando el riesgo de contaminación.
- ▶ Lavado eficaz con aire filtrado activo.
- ▶ Ideal para entornos de procesos críticos. [Ver más](#)

Centurión 7" Controlador Capacitivo de pantalla táctil

Pantalla que muestra toda la información de seguridad, con parámetros de la cabina en una ilustración 3D intuitiva y un menú fácil de usar, similar a las aplicaciones móviles.



Bandeja de trabajo fácil de usar

Diseño empotrado para contener derrames y un perímetro inclinado que facilita la limpieza.

Ventilador DC ECM

Ahorra de energía del 70 % en comparación con el motor tipo AC.

Sistema ULPA de filtración avanzada

El filtro HEPA ofrece una eficiencia de filtración 10 veces superior, creando una zona de trabajo ISO Clase 3 en lugar del estándar ISO Clase 5 de la industria.

Cabina de Bioseguridad LABCULTURE G4 Clase II Tipo A2

La cabina de bioseguridad tipo 2 protege al personal, ambiente y muestras, utilizando flujo de aire laminar y filtros HEPA.

- › Brinda protección integral al usuario, las muestras y el entorno.
- › Utiliza flujo de aire laminar para minimizar la contaminación.
- › Equipada con filtros HEPA para una filtración eficiente de partículas.
- › Diseño ergonómico con iluminación LED regulable para mayor comodidad.
- › Bandeja de trabajo empotrada que contiene derrames y facilita la limpieza. [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.
- ▶ Resultados consistentes para garantizar una limpieza y secado precisos en cada ciclo.

[Ver más](#)



Vida de larga duración



Conectividad con Wi-Fi



Fácil manipulación



72% menos consumo de agua



Bomba de Tornillo **Vaccu Pure 10**

Bomba de Vacío VACUU·PURE 10 – Vacío Seco y Eficiente.

- 100% libre de aceite, ideal para procesos limpios sin contaminación por hidrocarburos.
- Sin abrasión ni piezas de desgaste, garantizando un funcionamiento duradero y mantenimiento mínimo.
- Rango de vacío hasta 10^{-3} mbar, con capacidad para operar a presiones más altas por períodos prolongados.
- Alta tolerancia a condensados, sin necesidad de gas lastre, incluso con generación de vapor.
- Regeneración rápida gracias al modo de secado integrado, optimizando el rendimiento del proceso.

[Ver más](#)



Bomba de Membrana **Vario 3003**

Puesto de Bomba VARIO® – Vacío Preciso y Eficiente para Aplicaciones Farmacéuticas.

- Regulación automática del vacío, optimizando la evaporación de solventes a bajas temperaturas.
- Ideal para compuestos de alto punto de ebullición, mejorando la eficiencia en procesos farmacéuticos y de síntesis.
- Control VARIO® avanzado, que extiende los intervalos de mantenimiento y optimiza el consumo energético.
- Recuperación de solventes casi total, reduciendo el desperdicio y minimizando el impacto ambiental.
- Tecnología sin aceite, garantizando un vacío limpio y libre de contaminación. [Ver más](#)



Centrífuga Universal **C4000/C4000R**

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.
- Equipado con un sensor de detección de desequilibrio.
- Operación silenciosa (<60 dB) con 10 niveles de aceleración y frenado. [Ver más](#)



Microcentrífuga **C1015**

Microcentrífuga para Microtubos de 1.5 ml / 2 ml.

- Rotor para 24 microtubos, desmontable y autoclavable a 121 °C.
- Velocidad máxima de 15,000 RPM y RFC de 22,000 G.
- Sensor de desbalance y nivel de ruido menor a 60 dB.
- 10 pasos de aceleración y desaceleración.
- Cámara interna de fácil limpieza.
- País de procedencia: Reino Unido. [Ver más](#)

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](#)





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](#)



Refractómetro Digital de Mesa RX-5000i

Refractómetro de alta exactitud (+/-0.03% Brix).

- Rango de medición: 0 - 100% Brix, con una indicación mínima de 0.01% Brix.
- Control de temperatura integrado, sin necesidad de un baño circulante, optimizando el espacio en el laboratorio.
- Pantalla táctil intuitiva y fácil de usar.
- 4 modos de medición y 22 escalas de concentración pre-programadas.
- Escalas personalizables para muestras específicas.
- Historial de lecturas, 4 niveles de control y 5 contraseñas de acceso.
- Exportación de datos mediante USB. [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](#)





FRITSCH
EASY WORKING. GREAT RESULTS.



Mortero Mecánico **Pulverisette 2**

Molino Universal para Laboratorio.

- Ideal para análisis, control de calidad y pruebas de materiales.
- Tamaño máximo de alimentación: 8 mm.
- Capacidad de muestra: 10-190 ml.
- Finura final alcanzada: 10-20 micras.
- Molienda suave y eficiente, con mínima carga térmica para preservar la integridad de la muestra.
- Diseño ergonómico: extracción sencilla del tazón y pistilo para una limpieza rápida y sin esfuerzo.

[Ver más](#)



Tamizador Vibratorio **Analysette 3 Pro**

Sistema de Agitación Electromagnética.

- Accionamiento electromagnético con control automático de amplitud para un tamizaje eficiente y uniforme.
- Compatible con tamices de 100 mm, 200 mm y 8" de diámetro.
- Tamizaje seco: rango de 20 micras a 63 mm.
- Tamizaje húmedo: rango de 20 micras a 10 mm.
- Hasta 10 tamices de 50 mm de altura.
- Hasta 16 tamices de 25 mm de altura.

[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 HPLC

HPLC ChroZen con tecnología FlowMaster™.

- ▶ Tecnología FlowMaster™ que brinda un caudal preciso y estable, con repetibilidad RT RSD <0,05 % y de área RSD <0,3 %.
- ▶ Circulación de aire inteligente que mantiene la estabilidad térmica de la columna en ±0,03 °C.
- ▶ Bomba sin compuerta y válvula de mezcla de arrastre bajo para un tiempo de respuesta rápido.
- ▶ Mezcla eficiente gracias a su T de mezcla en la parte delantera del cabezal de la bomba.
- ▶ Compatible con hasta 4 columnas de 30 cm y múltiples detectores: UV, DAD, FLD, RI, EC y ELS.

[Ver más](#)

ChroZen UHPLC

ChroZen UHPLC: Alta Productividad y Precisión.

- ▶ Procesa muestras de 4 a 10 veces más rápido que los HPLC convencionales, con alta sensibilidad y resolución.
- ▶ Soporta presiones de hasta 18 800 psi (1300 bar) para un máximo rendimiento en columnas UHPLC.
- ▶ Válvula de selección de solvente integrada que permite alternar entre dos solventes por bomba.
- ▶ Consumo reducido de solventes y muestras.
- ▶ Bomba de pistones dobles en serie con tecnología de accionamiento lineal, garantizando un caudal preciso con RSD <0,05 %.

[Ver más](#)



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](#)



Innovación y precisión en cada análisis.



Absorción Atómica AA500C

Espectrómetro de absorción atómica AA500C.

- ▶ Instrumento automatizado de alto rendimiento, ideal para laboratorios modernos.
- ▶ Equipado con atomizador de llama, generador de hidruros y horno de grafito.
- ▶ Controlado por sistema informático integrado y software AA-Win Pro GLP.
- ▶ Torreta automática de 8 lámparas de cátodo hueco, optimizada por software AA-Win Pro.
[Ver más](#)



Espectroscopía Infrarroja FTIR 7800

Espectrofotómetro Infrarrojo

- ▶ Sistema electrónico estable con certificación CE y compatibilidad electromagnética.
- ▶ Amplio rangopectral y rápida recopilación de datos cuantitativos y cualitativos.
- ▶ Aplicaciones: desarrollo de productos, control de calidad, identificación de compuestos, análisis de embalajes y materiales sintetizados. [Ver más](#)



Espectrofotómetro UV-VIS Serie X

Espectrofotómetro X-8A.

- ▶ Sistema óptico con suspensión en base de aluminio de 16 mm.
- ▶ Piezas fijadas de forma independiente para mayor estabilidad.
- ▶ Enchufe de lámparas de larga duración, fácil reemplazo y menor costo de mantenimiento.
- ▶ Calibración automática de longitud de onda al encender, garantizando precisión a largo plazo.

[Ver más](#)



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

