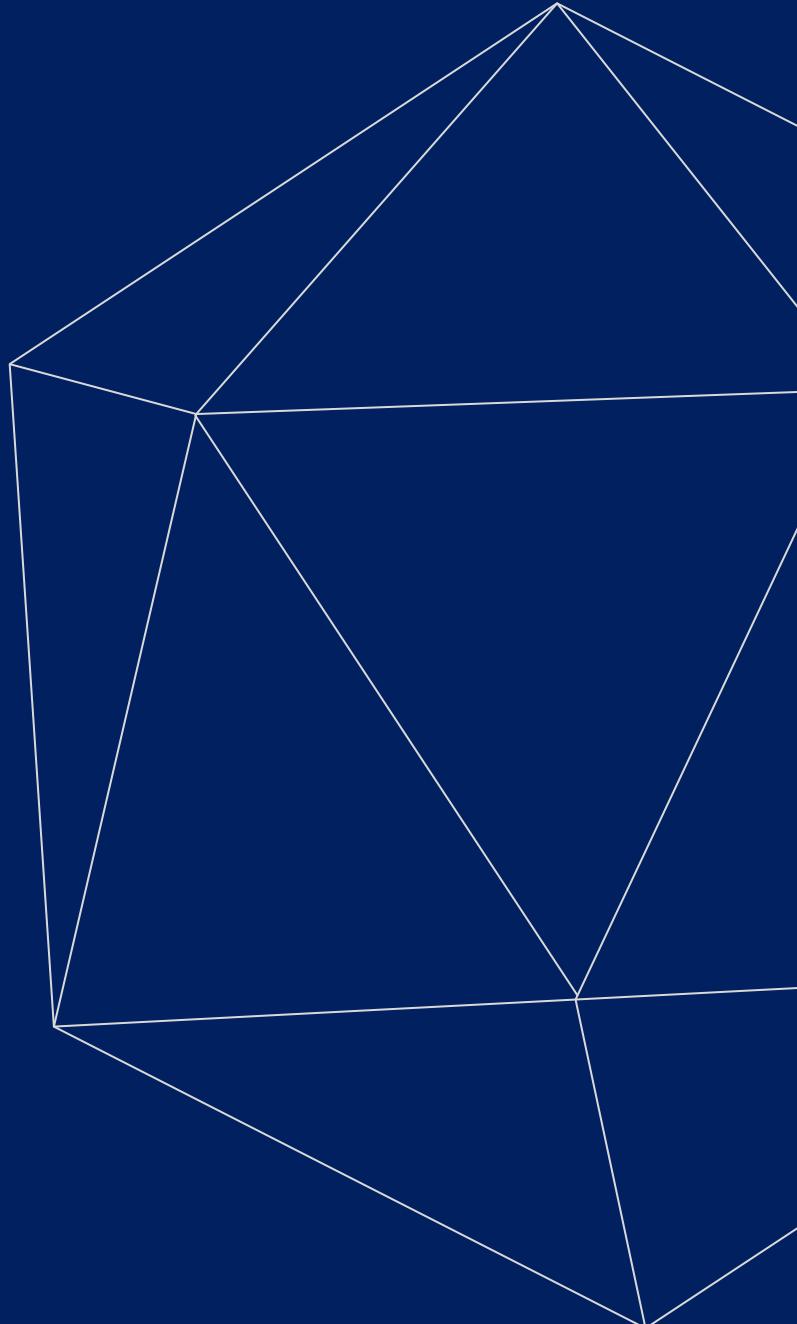




Todos los derechos reservados ® KALSTEIN France S. A. S.,

## LÍNEAS DE LABORATORIO

GUÍA: EQUIPAMIENTO  
RECOMENDADO PARA EL  
LABORATORIO IDEAL.



All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



NUESTROS SERVICIOS

## Beneficios y Soporte

En Kalstein Francia nos preocupamos por la plena satisfacción de nuestros clientes, por eso proporcionamos servicios de valor añadido del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



### Inducciones y formaciones en línea

En cualquier parte del mundo, reciba su inducción o formación de nuestro equipo especializado de ingenieros



### Respuesta rápida

Nuestro equipo de trabajo está siempre disponible para responder a todas sus consultas o preguntas, con el fin de apoyarle en cualquier situación.



### Soporte Técnico

Disfrute de asesoramiento personalizado para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de sus equipos, gracias a los manuales y artículos de Kalstein, catálogos especiales y videotutoriales.



### Logística de entrega

Nos encargamos de toda la logística necesaria para el envío de sus mercancías, ya sea por vía marítima, terrestre o aérea.



### Kalstein en el mundo

Con más de 25 años creciendo con nuestros clientes, el contenido multiformato y moderno de Kalstein, está ahora presente en más de 10 países y aumentando.



## Equipamiento y servicio de frecuencia recomendados para el acondicionamiento del laboratorio ideal.

Esta información se proporciona a título orientativo, y la frecuencia de mantenimiento debe basarse en la necesidad, el tipo y el rendimiento anterior del equipo y en las recomendaciones de los manuales de funcionamiento y mantenimiento proporcionados.



## EQUIPOS DE LABORATORIO RECOMENDADOS

- 1 INCUBADORAS
- 2 REFRIGERADORES Y CONGELADORES
- 3 ESTUFAS
- 4 BAÑOS DE AGUA
- 5 CENTRIFUGAS
- 6 AUTOCLAVES
- 7 CABINAS DE BIOSEGURIDAD
- 8 MICROSCOPIOS
- 9 MEDIDORES DE pH
- 10 BALANCES
- 11 DESTILADORES
- 12 SISTEMAS DE AGUA
- 13 PIPETAS
- 14 LABORATORIO



### #Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S. A. S



## He aquí una lista de algunos equipos para laboratorios, básicos y recomendados para diversas aplicaciones:

**Microscopios:** Utilizados para la observación y el análisis de pequeñas muestras y partículas.



**Centrifugadora:** Se utiliza para separar los distintos componentes de una muestra líquida haciéndola girar a gran velocidad.

**Pipetas:** Se utilizan para medir y dispensar pequeñas cantidades de líquido.

**Material de vidrio:** Tales como vasos de precipitados, matraces y tubos de ensayo, utilizados para mezclar, calentar y observar reacciones químicas.

**Incubadoras:** Se utilizan para mantener una temperatura y un entorno controlados para las muestras biológicas.



**Placa caliente o agitador:** Se utiliza para calentar y agitar soluciones.

**pH-metro:** Se utiliza para medir la acidez o alcalinidad de una solución.

**Balanza de laboratorio:** Se utiliza para pesar muestras con precisión.

**Campana de flujo laminar:** Se utiliza para mantener un entorno estéril para la manipulación de muestras.

**Frigorífico/congelador:** Se utiliza para almacenar muestras a temperaturas específicas. Vale la pena señalar que los equipos específicos dependerán del tipo de laboratorio, por ejemplo, para un laboratorio de microbiología, encontrará equipos como autoclaves, incubadoras con diferentes rangos de temperatura, microscopio con características específicas.



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## INCUBADORAS

Limpieza y desinfección de las superficies internas (mensual)

### Tipos de incubadoras de laboratorio:



#### Incubadora estándar

Se caracterizan por la convección asistida, quizás por gravedad o por ventilador. Tienen un rango de temperatura de 80 ° a 100 ° C como máximo.



#### Incubadoras refrigeradas

Opera a una temperatura cercana o más baja que la temperatura ambiente.



#### Incubadora de humedad

Esta incubadora tiene la capacidad de controlar tanto la temperatura como la humedad, esto se logra mediante un sistema de refrigeración en lugar de calentamiento directo.



#### Incubadoras de agitación

Tienen la capacidad de agitar a una temperatura controlada, estos se pueden encontrar en diferentes tamaños y con rangos específicos de ambiente y refrigerados.

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### Tipos de incubadoras que puede necesitar un laboratorio:



**Incubadora de CO<sub>2</sub>**  
Se utiliza para cultivos celulares, tejidos y bacterias; Es el equipo clave para realizar inmunología, oncología y otros ...



**Incubadora de bacterias**  
Sistema de refrigeración por compresor importado de alta calidad. Trabaje sin problemas y con poco ruido durante el trabajo ...



**Temperatura constante**  
Estas incubadoras de temperatura constante tienen excelentes características que garantizan la seguridad y calidad de los cultivos ...



**Temperatura y humedad**  
Con función de control de temperatura y humedad constante. Es un equipo basado en la protección del medio ambiente, la medicina ...



**Incubadoras de bioquímica**  
Para protección del medio ambiente, medicina, pruebas de drogas, salud y prevención de epidemias, ganadería, agricultura y otros ...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



#### Thermostatic incubator Kalstein

Precision LCD display, intelligent microcomputer PID control system; electric film carbon fiber heating, constant temperature; with timer and overheating...

[Check a Video!](#)



#### #Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## REFRIGERADORES Y CONGELADORES

Limpiar cuando sea necesario (por ejemplo, cada 3 meses)

### Análisis de los mejores Refrigeradores y Congeladores para su laboratorio:



Congeladores y el almacenamiento de vacunas

El almacenamiento seguro de las vacunas es un componente crucial de la protección de los pacientes contra las enfermedades...



Refrigeradores y Congeladores: Tipos

Los refrigeradores y congeladores son equipos valiosos para el laboratorio cuando se trata de preservar y proteger...



Uso de Congeladores en el laboratorio

Un congelador, es un equipo de refrigeración que comprende un compartimento aislado térmicamente y un sistema frigorífico...



temperatura óptima de conservación de sangre

Un refrigerador de laboratorio es un equipo que permite conservar de manera eficaz, todo tipo de sustancias que en él se refrigeran....

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### En Kalstein encontrará los refrigeradores y congeladores ideales para su laboratorio:



Congelador tienda medicina vacuna sangre plasma

Control por microprocesador, pantalla digital, rango de temperatura ajustable: - 10°C ~ -40°C, puede elegir la temperatura que necesita...



Congelador médico de temperatura ultrabaja

Las aplicaciones se pueden encontrar en bancos de sangre, hospitales, servicios de prevención de epidemias...



Congelador de laboratorio abierto superior

Parte superior del congelador de laboratorio abierta con control de microordenador para uso en laboratorio y hospital...



Congelador de Baja Temperatura

Sistema de control de temperatura simple con construcción de doble puerta, Almacenamiento flexible y fácil mediante bandejas de...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



Get to know Kalstein's Ultra Low Temperature Upright ...

Product Description ULT freezer is specially designed and manufactured for long term storage of various biological products, including viruses, germs, e...

[Check a Video!](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## ESTUFAS

Limpiar cuando sea necesario (por ejemplo, una vez al año)

**En Kalstein encontrará las estufas ideales para su laboratorio:**



Estufas de secado

Estos hornos se utilizan cuando se trabaja con sustancias higroscópicas y sensibles a la temperatura. La estufa se encarga de crear un vacío para bajar la presión por debajo de la presión del vapor de agua...



Estufa de convección mecánica

Se trata de estufas especialmente diseñadas para mantener una temperatura uniforme al tiempo que ofrecen un calentamiento o secado más rápido. Estos modelos suelen estar asistidos por un ventilador que ayuda a mantener la temperatura uniforme.



Horno de convección por gravedad

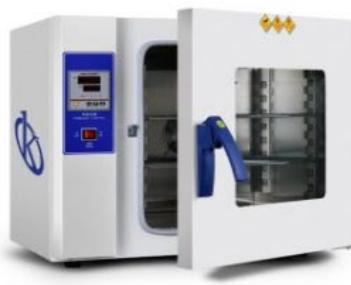
Son hornos que se utilizan cuando no es necesario mantener una temperatura uniforme. Son perfectos cuando la sustancia a calentar puede verse interrumpida por corrientes de aire.

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



**Tipos de estufas de laboratorio que puede necesitar un laboratorio:**



Estufas con secado

Control inteligente de micro-computadora, control de temperatura, sincronización, función de alarma de sobrecalentamiento; Sistema de circulación de aire caliente.



Estufas industriales

Para deshidratación, secado, industrias productoras como la industria de galvanoplastia, industria electrónica, goteo de joyería de aleación, alimentos, industria...



Estufas al vacío

Ampliamente utilizado en bioquímica, química, farmacéutica, atención médica, investigación agrícola, protección ambiental y otras aplicaciones de investigación...



¿Quiere saber más?

[click here](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## BAÑOS DE AGUA

Vaciar, limpiar, desinfectar y llenar (mensualmente, o cada 6 meses) si se utiliza un biocida.

**En Kalstein puede encontrar su Baño de Agua ideal para su laboratorio.:**



Baños de María con Agua Circulante

La circulación de los baños de agua son ideales para aplicaciones en las que la uniformidad y consistencia de la temperatura son críticas, como los experimentos enzimáticos y serológicos. El agua se hace circular a fondo por todo el baño, dando como resultado una temperatura más uniforme.



Baños de María con Agua No Circulante

Este tipo de baño de agua se basa principalmente en la convección en lugar de agua que se calienta uniformemente. Por lo tanto, es menos preciso en términos de control de temperatura. Además, hay complementos que proporcionan la agitación a baños de agua no circulantes...



Baños de María con Sacudido

Este tipo de baño de agua tiene un control adicional para agitar, que mueve los líquidos. Esta función se puede activar o desactivar. En las prácticas microbiológicas, la agitación constante permite que los cultivos celulares cultivados en líquido cultivados se mezclen constantemente...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



**En Kalstein encontrará los Baños de Agua ideales para su laboratorio:**



Baño Circulante

La bomba de circulación de refrigeración y calefacción de la serie YR es la bomba de circulación más utilizada para reactores químicos.



Baño de Aceite

La serie de baños de aceite YR se usa ampliamente en bioingeniería, medicina, alimentos, industria química, tratamiento de oro, petróleo y otros campos.



Baño de agitación magnética

El sistema de agitación magnética hace que el agitador gire de manera sincronizada, de modo que la solución en el baño se pueda calentar y agitar de manera uniforme.



Baño de agua Transparente

La serie de baño de agua transparente YR tiene un diseño de cámara transparente, con una gran mejora en la uniformidad y precisión de la temperatura...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



Do you know how a Cooling and Heating Circulation B...

Learn more about how to operate the Kalstein Series YR04986 Heating and Refrigeration Circulating Bath. Which are the steps to follow? How do you t...

[Check a Video!](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## CENTRIFUGAS

Realice el servicio de mantenimiento (anualmente). Limpiar y desinfectar la unidad, cada vez que se utilice.

### Análisis de las mejores centrifugadoras para su laboratorio:



#### Centrifugas de baja velocidad

Son de tamaño pequeño y alcanzan una velocidad máxima de 6,000 r.p.m. Uso: Separación de partículas grandes tales como células ...



#### Ultracentrifugas

Exceden de 50,000 r.p.m. Uso: obtiene datos precisos sobre propiedades de sedimentación para aislar partículas con un bajo coeficiente de sedimentación ...



#### Centrifugas de alta velocidad

Alcanzan velocidades máximas entre 18,000 y 25,000 R.P.m. Uso: Separación de fracciones moleculares ...



#### Mini centrifugadoras

Alcanza una velocidad de 13,000 r.p.m. Uso: Biología Molecular ...

¿Quiere saber más?

[Click here](#) 

### En Kalstein encontrará las centrífugas ideales para su laboratorio:



#### Centrifuga PRP YR469

Tiene dispositivo de autobloqueo, dispositivo de seguridad de tapa, dispositivo de seguridad de exceso...



#### Mini centrífuga YR144

Cuando la centrífuga se encuentra en estado de preenfriamiento, la tapa de la centrífuga debe estar cerrada. Una vez...



#### Citocentrífuga YR142-4

Tiene dispositivo de autobloqueo, dispositivo de seguridad de tapa, dispositivo de seguridad de exceso de velocidad...



#### Mini Centrifuga YR143

El instrumento de centrífuga está especializado en la fabricación de centrífugas con una larga trayectoria. Hay una...



¿Quiere saber más?

[Click here](#) 



#### #Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## AUTOCLAVES

Realizar una inspección visual de la junta, limpiar/drenar la cámara regularmente según las recomendaciones del fabricante • Realizar un servicio de mantenimiento completo, anualmente o según las recomendaciones del fabricante • Realizar un control de seguridad de la cámara de esterilización, anualmente

### Análisis de los mejores autoclaves para su laboratorio:



Autoclave horizontal vs vertical

La esterilización en laboratorio tiene sus propios requisitos. La elección del autoclave adecuado depende de...



Autoclaves dentales: diferencias entre el tipo B y S

En la actualidad existen distintos modelos y tipos de autoclaves dentales, clasificados por el tipo de instrumental ...



Autoclaves horizontales con secado y sin secado, usos

Estos modelos de autoclaves horizontales se utilizan en aplicaciones de esterilización a gran escala, diseñados especialmente...



Autoclave y SARS-CoV-2

Los autoclaves son equipos esenciales en el sector salud ya que a través de ellos se realiza el proceso de esterilización, utilizando vapor de agua...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### En Kalstein encontrará los autoclaves ideales para su laboratorio:



Autoclave de sobremesa Clase B YR03387 -YR03390

Autoclave de mesa totalmente automático, pre-vacío fraccionado triple, funciona con un método de precisión....



Autoclave de Vapor a Presión con Secado YR05655 // YR05660

El autoclave de vapor de presión vertical de la serie YR05655 // YR05660 es el equipo que desinfecta y esteriliza los objetos...



Autoclave de vapor a presión cilíndrico horizontal YR05635 // YR05639

Controlado por microprocesador, la adición de agua, el calentamiento, la esterilización, el secado y el proceso...



Autoclave de vacío pulsante de puerta de elevación automática YR05793

Todo el procedimiento, desde la entrada de agua, el pulso de vacío, el calentamiento, la esterilización, la salida de agua...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



How is the installation and operation of the Kalstein Cl...

In this video we will see step by step how is the installation of the Horizontal Pulsating Vacuum Class B Autoclave. First of all, we will see how the electr...

[Check a Video!](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## CABINAS DE SEGURIDAD / CABINAS DE FLUJO LAMINAR

Realizar un servicio de mantenimiento completo y una revisión mecánica (anualmente o según las recomendaciones del fabricante).

### Análisis de los mejores autoclaves para su laboratorio:



Campanas de flujo laminar

Dentro de las aplicaciones científicas, farmacéuticas y clínicas es indispensable contar con espacios...



Campanas de laboratorio: Diferencias

Las campanas de laboratorio son piezas fundamentales en el funcionamiento de este espacio para...



¿Cómo funciona una campana de extracción?

Una campana o cabina de extracción en los laboratorios son un medio efectivo para captar vapores inflamables...



¿Cómo funciona una campana de flujo laminar?

Las campanas de flujo laminar son equipos altamente especializados que permiten obtener una zona estéril...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### En Kalstein encontrará los autoclaves ideales para su laboratorio:



Campana extractora de humos de laboratorio

Liner y deflectores de guía Tablero antimelamina de 5 mm de espesor, Vaso de PP exclusivo para laboratorio...



Cabina de Seguridad Biológica

Gabinete de seguridad biológica El gabinete de seguridad biológica de clase II/el gabinete de seguridad biológica es necesario...



Cabina de Flujo Laminar

Este es un tipo de Cabina de Flujo Laminar ampliamente utilizado en tratamientos médicos, experimentos químicos, electrones...



Cabina de Flujo Laminar

Este es un tipo de banco limpio unidireccional horizontal de nuevo tipo ampliamente utilizado en electrones, defensa nacional, instrumentos...



¿Quiere saber más?

[Click here](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## MICROSCOPIOS

Realizar un servicio de mantenimiento completo (anualmente)

**En Kalstein encontrará los microscopios ideales para su laboratorio:**



Microscopio de campo claro o luminado

Es el más utilizado para la observación de frotis coloreados, para examinar características morfológicas y la movilidad de organismos en preparaciones frescas ...



El microscopio de contraste de fase

Sombrea los tonos de gris claro a muy oscuro. Se basa en el hecho de que las ondas de luz que atraviesan objetos transparentes, como las células, emergen en distintas...



El microscopio de campo oscuro

Se utiliza el mismo microscopio óptico, utilizando un condensador cuya apertura numérica es mayor que la del objetivo, bloqueando así los rayos de luz...



El microscopio de fluorescencia

Se basa en el principio de eliminación de la iluminación incidente por absorción selectiva, transmisión de la luz absorbida por la muestra y reemitida con diferentes...

¿Quiere saber más?

**Click here**



**Tipos de microscopios que puede necesitar un laboratorio:**



Microscopio polarizado YR0261  
Escenario con escenario mecánico acoplable ubicado a 45 ° con gran rango de movimiento, alta eficiencia sin...



Microscopio trinocular YR0231  
Con sistema de enfoque coaxial de posición baja y delantera, perillas de enfoque y perilla ajustable de brillo dentro...



Microscopio binocular YR0242  
Con equipos de mecanizado de precisión y mejorando los bajos del microscopio tradicional YR0242. Es un...

¿Quiere saber más?

**Click here**



Arm your Microscope in one sneeze.

Enjoy more content like this and informative content on our blog:  <https://kalstein.eu/articles.html> 😊

**Check a Video!**



**#Letsgivemore** ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## MEDIDORES DE pH

Electrodo limpio (cada vez que se utilizan)

**En Kalstein encontrará el pH-metro o el turbidímetro para su laboratorio**



### Medidor de Oxígeno Disuelto: cómo funciona

Para conocer la concentración de oxígeno disuelto en el agua se utilizan comúnmente dos métodos: método iodométrico y la técnica de electrodos de membrana; un alto contenido de oxígeno disuelto en el agua es favorable en un suministro de agua, pues esto significa que el agua sea mejor, los niveles de OD pueden variar de 0 – 18 partes por millón (ppm), ahora bien, cuando la temperatura sube disminuye la cantidad de oxígeno disuelto en el agua.

f t in

¿Quiere saber más?

**Click here**



**Tipos de pH-metros que puede necesitar un laboratorio:**



Turbidímetros

Turbidímetro portátil. Es adecuado para el control de procesos y el uso en el campo...



pH metros

Este medidor es adecuado para medir el pH de muestras y agua general, precisión: 0.01 pH...



Medidores de conductividad

Medidor de oxígeno disuelto portátil. Este medidor es adecuado para aplicaciones externas...



Medidor de iones

Medidor portátil diseñado para medir la densidad iónica. El número de iones por centímetro...



Medición de oxígeno

El contador es adecuado para medir pH, redox, concentración de iones, conductividad, TDS, salinidad, etc...

¿Quiere saber más?

**Click here**



### Calibration of Kalstein's Ion Meter YR01816

YR01816 Portable pH / Ion Meter Multi-parameter portable ion meter, 2- to 5-point calibration, selectable ion concentration units. The meter is suitable f...

**Check a Video!**



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## BALANZAS

Limpiar cada vez que se utilicen (Realizar el servicio de mantenimiento anualmente)

### En Kalstein encontrará las balanzas para su laboratorio



Balanza

Su funcionamiento se basa en una propiedad mecánica de los resortes, que es que la fuerza ejercida por un resorte es proporcional a la constante de elasticidad de la primavera [ $k$ ] multiplicada por su alargamiento [ $x$ ] ( $F = kx$ ).



Balanza de peso deslizante

Tiene dos masas conocidas que se pueden mover en escamas, una con una graduación de macro y la otra con una graduación micro.; Al colocar una sustancia de masa desconocida en la bandeja, su peso se determina ...



Balanza analítica

Funciona comparando masas de peso conocido con la masa de una sustancia de peso desconocido. Está construido en función de una barra o palanca simétrica que es compatible con un soporte similar...



Balance de la placa superior

Este tipo de balanza tiene una placa de carga colocada en la parte superior, que está soportada por una columna que se mantiene verticalmente por dos pares de lados que tienen acoplamientos flexibles.

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### Tipos de balanzas que puede necesitar un laboratorio:



Balanza Analítica de Calibración Interna

Gran alcance y alta precisión/carcasa de aluminio, LED (verde)/LCD, Función de tara/Conteo...



Balanza Analítica

Fuente de alimentación LCD/CA y CC, Función de tara/Conteo/Conversión de unidades (g/ct/oz), Juego de pesaje mínimo...



Balanza Analítica Semimicro

Base de datos de recetas: se pueden almacenar 99 datos, Calibración interna automática, Tara/recuento/prueba de porcentaje...



Balanza de Precisión YR05594 YR05599

Alarma de sobrecarga/indicador de nivel, Opción: Pantalla dual/Interfaz/Impresora/A prueba...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



Kalstein's Precision Balance. How does a Precision Bal...

Product Description LCD/AC and DC power supply Tare function/Counting/Unit conversion (g/ct/oz)... Min weighing set Overload alarm/Level indicator ...

[Check a Video!](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA

Sustituya el cartucho/membrana, según las recomendaciones del fabricante.

**En Kalstein encontrará los sistemas de purificación de agua para su laboratorio**



Osmosis inversa y la purificación del agua

La purificación del agua potable, consiste en una serie de pasos a los cuales es sometida el agua para eliminar...



¿Qué es un desionizador de agua para laboratorios?

Un desionizador de agua es un equipo de purificación de agua, con conexión directa a la red y flujo continuo...



Procesos para la purificación del agua

En la actualidad existen varios equipos para el tratamiento y filtración del agua. La elección del más adecuado...



¿Qué es un ultrapurificador de agua?

El ultrapurificador de agua está estructurado por tecnologías de vanguardia para la depuración de agua...

¿Quiere saber más?

**Click here**



**Tipos de sistemas de purificación de agua que puede necesitar un laboratorio:**



Sistema de purificación de agua YR54 / YR54-3

El sistema de purificación de agua YR es una solución compacta que combina la producción de agua pura y agua...



Sistema de Purificación de Agua YR52 / YR52-1

El sistema de purificación de agua YR ha sido diseñado especialmente para usted. Usando una fuente existente...



Sistema de Purificación de Agua YR55 / YR55-3

El sistema Smart N-II es una solución compacta que combina la producción de agua pura y agua ultrapura en una...



Sistemas de Purificación de Agua YR50 // YR50-1

Cuando su aplicación requiere lo último en pureza del agua, Smart Plus proporciona la solución perfecta. Con una...

¿Quiere saber más?

**Click here**



how to install the Kalstein purification system

This equipment is intended to obtain water of the highest quality for use in laboratories, food industries, pharmaceuticals and in any other place where i...

**Check a Video!**



**#Letsgivemore** ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## PIPETAS

Descontaminar, limpiar y esterilizar según proceda (cada vez que se utilicen).

### En Kalstein encontrará las Pipetas para su laboratorio



¿Cómo se calibra una Pipeta?

Una pipeta es una herramienta de laboratorio utilizada para transferir o medir pequeñas cantidades ...



Pipetas ¿cómo se utilizan?

Las pipetas o micropipetas automáticas son instrumentos de laboratorio necesarios para medir pequeños ...



Prolongando la vida media de tus pipetas automáticas

Las pipetas son dispositivos de amplia utilización en los laboratorios clínicos y de investigación. Se utilizan para...



¿Qué es una micropipeta de volumen variable?

Las micropipetas de volumen variable son el instrumento de precisión ideal para las necesidades de medición ...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### Tipos de pipetas que puede necesitar un laboratorio:



Pipetas para Manipulación de Líquidos

La serie de pipetas YR está diseñada y fabricada para ofrecerle una gama de pipetas robustas, precisas y precisas...



Pipetas Multicanal para Manipulación de Líquidos

Estos modelos son una pipeta de desplazamiento de aire de volumen fijo con el volumen seleccionado mostrado...



Gradilla para pipetas YR03743 – YR03744

Disfrute de un lugar de trabajo organizado con nuestro soporte giratorio para pipetas. La pipeta se fija al soporte por el mango...



Pipeta Repetitiva YR03742 / YR03742-6

YR Las puntas y pipetas repetitivas funcionan según el principio de desplazamiento directo. Esto ofrece la dispensación de la más...



¿Quiere saber más?

[Click here](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



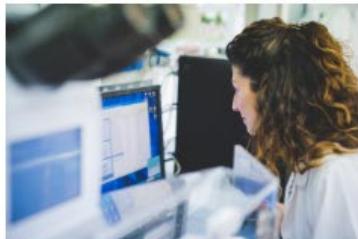
All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## ESPECTROFOTÓMETROS

Limpie el instrumento (regularmente). Calibre el instrumento (regularmente). Sustituya las fuentes de luz y los filtros (según sea necesario para garantizar lecturas precisas).

### Análisis de los mejores espectrofotómetros para su laboratorio



¿Qué es un  
Espectrofotómetro?

Un espectrofotómetro es un equipo que se usa en los laboratorios para determinar cuál es el haz de radiación...



¿Cuándo calibrar mi  
espectrofotómetro?

El espectrofotómetro es un equipo que se usa en el laboratorio con el fin de determinar la concentración de una...



Espectrofotómetros: cuidados  
y mantenimiento

Un espectrofotómetro es un instrumento empleado en los laboratorios para medir la absorción de una...



¿Cómo mantener tu  
espectrofotómetro?

El espectrofotómetro, construido mediante procesos avanzados de fabricación, es uno de los principales ...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)

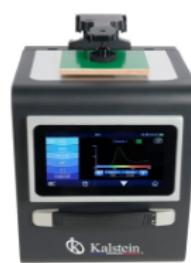


### Tipos de espectrofotómetros que puede necesitar un laboratorio:



Espectrofotómetro de  
sobremesa con lámpara de  
xenón pulsado YR05475

YR05475 es un espectrofotómetro de rejilla de sobremesa desarrollado por Kalstein de forma independiente ...



Espectrofotómetro de  
Escritorio Portátil YR05486

El espectrofotómetro de escritorio portátil Kalstein YR05486 adopta sensores de matriz de fotodiodos de silicio ...



Espectrofotómetro de  
sobremesa sin contacto  
YR05483

El espectrofotómetro YR05483 es un instrumento de medición de color con geometría óptica 45/0 ...



Espectrofotómetro Multiángulo  
con 3 Ángulos YR05488 //  
YR05490

El espectrofotómetro multiángulo YR05488 // YR05490 adopta MCU de grado industrial y está equipado con...



¿Quiere  
saber  
más?

[Click here](#)



#Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## ANALIZADORES

Limpiar y desinfectar las superficies de trabajo, diariamente y durante su uso. Limpiar suelos, higienizar fregaderos y lavabos (a diario).  
Otras superficies (cada 3 meses)

### Análisis de los mejores analizadores para su laboratorio



¿Cómo funciona un analizador de química clínica?

Los analizadores de química clínica son instrumentos que ejecutan ensayos en muestras clínicas como...



¿Cómo funciona un analizador de coagulación?

Un analizador de coagulación, es un equipo de laboratorio mediante el cual se pueden medir con precisión y exactitud...



¿Qué es un analizador hematológico?

Los analizadores de hematología son equipos utilizados para realizar conteos sanguíneos completos...



Analizadores de química y hematología para veterinaria

Los analizadores clínicos veterinarios comprenden o abarcan una serie de equipos que realizan una gama...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### Tipos de analizadores que puede necesitar un laboratorio:



Analizador de química



Lector de microplacas



Lector de microplacas



Lavadora de microplacas

Fácil operación del teclado con pantalla LCDEl rango de longitudes de onda es 330-800nm, 5 filtros estándar, 3 filtros más opcionales...

Sistema controlado por PC, Windows XP. El sistema de fibra óptica de 8 canales permite una lectura de 6 segundos para una placa...

Pantalla táctil LCD a color de 7 "con impresora incorporada. Sistema de fibra óptica de 8 canales, lectura de 5 segundos para toda la

Fácil sistema operativo Windows, gran pantalla LC. Lava tiras y placas de fondo plano, en U y en V. Colector de 12 u 8 vías...

¿Quiere saber más?

[Click here](#)



### Laboratory Analyzers - Kalstein

A hematology analyzer or hematologic analyzer is a device that allows you to perform a complete blood count. In other words, it performs a qualitative a...

[Check a Video!](#)



#Letsgivemore

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## LABORATORIO

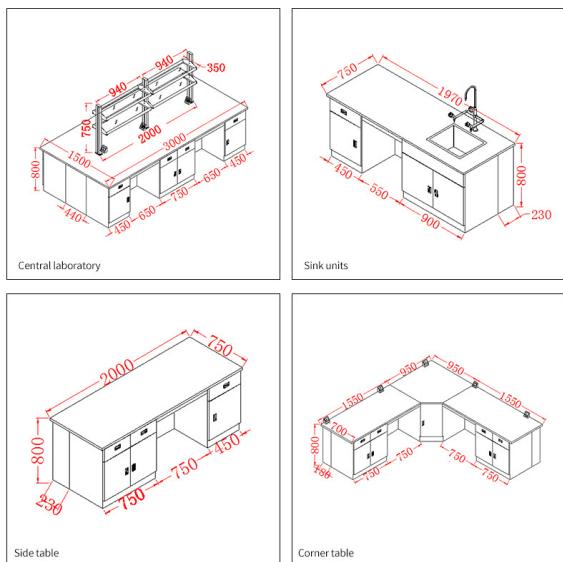
Descubra cómo puede equipar su laboratorio con muebles de acero inoxidable Kalstein.

Limpiar y desinfectar las superficies de trabajo, diariamente y durante su uso. Limpiar suelos, higienizar fregaderos y lavabos (a diario).

Otras superficies (cada 3 meses)

### 1. Modelo

Elija los muebles entre los distintos modelos en función de las medidas del espacio físico.



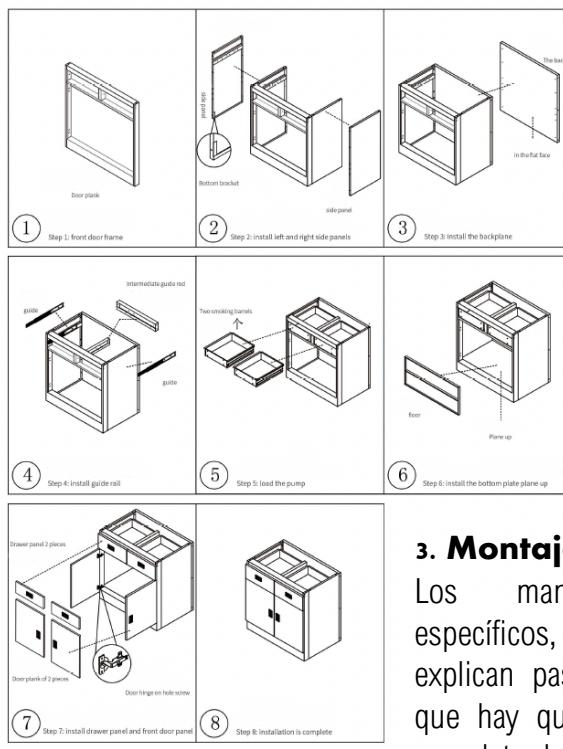
### 2. Material

Recibirá el material, el manual y las piezas necesarias para montar su laboratorio de forma fácil, rápida y autónoma.



### 4. ¡Preparados!

Una vez finalizados todos los pasos mencionados anteriormente, podrá colocar los muebles de acero inoxidable en el área física de su laboratorio.



### 3. Montaje

Los manuales son específicos, precisos y explican paso a paso lo que hay que hacer para completar la instalación.



#### #Letsgivemore ❤

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## He aquí algunos equipos básicos de laboratorio que se utilizan habitualmente en la investigación marina y su aplicación:

**Microscopios:** Se utilizan para observar y analizar pequeños organismos y partículas en muestras de agua.

**Centrifugadora:** Esta máquina se utiliza para separar los distintos componentes de una muestra de agua, como el plancton y los sedimentos.

**Pipetas:** Se utilizan para medir y dispensar pequeños volúmenes de líquido.

**pH-metro:** Este instrumento se utiliza para medir la acidez o basicidad de una muestra de agua.

**Espectrofotómetro:** Este instrumento se utiliza para medir la absorbancia o transmitancia de la luz por una muestra, que puede utilizarse para determinar la concentración de diversos compuestos químicos.

**Incubadoras:** Se utilizan para mantener una temperatura y un entorno específicos en experimentos con organismos vivos.

**Refrigeradores y congelador:** Se utilizan para almacenar muestras y muestras que deben conservarse a baja temperatura.

**Material de vidrio:** El material de vidrio, como vasos de precipitados, matraces y tubos de ensayo, se utiliza para contener y manipular muestras.

**Botellas para muestras:** Se utilizan para almacenar y transportar muestras de agua.

**Equipo de seguridad de laboratorio:** El equipo de protección personal y el equipo de seguridad, como gafas, bata de laboratorio y guantes, son importantes para garantizar la seguridad de los investigadores....



#Letsgivemore

Thanks to your purchase, a donation will be made to a non-profit foundation that fights against breast cancer and helps most vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S





#LETSGIVEMORE 

**CON LA  
ADQUISICIÓN DE  
UN EQUIPO  
KALSTEIN**

USTED HACE UNA CONTRIBUCIÓN  
A:



<https://onetreeplanted.org>



### Articles Kalstein

(Social Networks and Official Websites)

 **Kalstein Blog**

Not just be informed, be fully informed

**The 3 articles of the week!**

Read more on Kalstein's social medias or official websites  
<https://kalstein.eu/articles>



**1**



**How does the climate affect your microscope?**

Microscope lenses are exposed to the environment, conserving non-precious optical glass in the lenses. This is achieved through a temperature system consisting of three metal foils.

**Read this ARTICLE NOW**

 **Kalstein Blog**

**Article of the week:**  
**How does the climate affect your microscope?**

Read more on Kalstein's social medias or official websites  
<https://kalstein.eu/articles>

**2**



**What is the importance of the laboratory refrigerator?**

A refrigerator in a laboratory is one of the most important equipment, as it is used to maintain, in a controlled environment (a refrigerated space), various fluids and substances.

**Read this ARTICLE NOW**

 **Kalstein Blog**

**Article of the week:**  
**What is the importance of the laboratory refrigerator?**

Read more on Kalstein's social medias or official websites  
<https://kalstein.eu/articles>



### PARÍS - FRANCIA **SEDE CENTRAL**

2 Rue Jean Lantier  
 75001 París - Francia

**Tlf:** +33 (0) 01 78 95 87 89

**Cel:** +33 (0) 6 80 76 07 10  
[sales@kalstein.eu](mailto:sales@kalstein.eu)

<https://kalstein.eu/>

<https://www.kalstein.fr/>

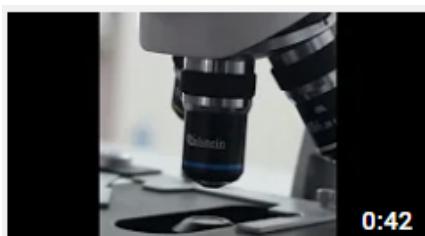
### Kalstein Training Videos

(Youtube Channel and Official Websites)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

