

# Kalstein A different accompaniment, at your service

# LÍNEAS DE LABORATORIO ROTAVAPORES





All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

TIf: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 66381002 https://kalstein.eu

KALSTEN FRANCE S.A.S.





NUESTROS SERVICIOS

## **Beneficios y Respaldo**

En Kalstein France, nos ocupamos de la plena satisfacción de nuestros clientes, es por eso que brindamos servicios de valor agregado del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



# Inducciones y Entrenamientos Online

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



#### Rápida Respuesta

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





#### #Letsgivemore

Gracias a su compra, se hará una donación a una fundación sin fines de lucro que lucha contra el cáncer de seno y ayuda a las comunidades más vulnerables.



#### Soporte Técnico

Disfrute de asesoramiento personalizado para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de su equipo, gracias a los manuales y artículos de Kalstein, catálogos especiales y video tutoriales.





#### Logísticas de Envío

Nos ocupamos de toda la logística necesaria para el envío de sus productos, ya sea por mar, tierra o aire.



#### Kalstein a Nivel Mundial

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



## **KALSTEIN® Rotavapores**

**Evaporador Rotativo** 

Modelo YR02307 // YR02310







#### #Letsgivemore 💗

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



All rights reserved @ KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

Tir: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023 https://kaistelin.eu

KALSTEIN FRANCE, S.A. S



#### **KALSTEIN® Rotavapores**

**Evaporador Rotativo** 

#### Modelo YR02307 // YR02310





#### Descripción del Producto:

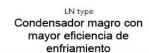
El matraz de gran capacidad y gran apertura proporciona una mayor superficie de evaporación. El matraz de evaporación sigue girando cuando se calienta constantemente mediante un baño de aqua, y el solvente se evapora de manera más eficiente en condiciones de vacío. Se puede utilizar para producción a escala piloto en ingeniería biológica, industria farmacéutica, industria química y procesamiento de alimentos. Por lo general, funciona con bomba de vacío de circulación de agua, bomba de vacío de diafragma, enfriador de recirculación, circulador de temperatura constante, bomba de circulación de baja temperatura, etc.

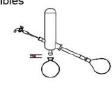
#### Ventajas:

- La tecnología patentada de doble sellado de teflón (PTFE) y caucho FV asegura el nivel de presión negativa.
- La válvula de conmutación automática hace posible la recolección continua sin afectar el grado de vacío y sin detener la destilación
- La válvula de descarga de teflón es resistente a la corrosión y libre de contaminación
- Chaqueta de baño de agua que protege al operador de guemaduras por líquido caliente

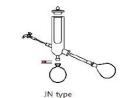
#### Componentes de Vidrio

Tres tipos de condensadores disponibles





VN type Condensador vertical con una huella más pequeña



Condensador encamisado con temperatura más baja mediante

#### Accesorios



500ml

Matraz evaporador 1 000ml



Anillo de sellado



Abrazadera para matraz receptor







KALSTEIN FRANCE, S.A. S

## **KALSTEIN® Rotavapores**

**Evaporador Rotativo** 

Modelo YR02307 // YR02310



#### **Especificaciones Técnicas**:

Modelo		YR02307	YR02308	YR02309	YR02310
Matraz de evaporación		5L, Ø 50mm	10L, Ø125mm	20L,Ø 125mm	50L, Ø125mm
Frasco de recepción (L)		3	10L, Ø12311111	10	20
Regulación de velocidad		Variable continua			
Fuente de alimentación		220-240V-, 50/60Hz 3-3801, 50Hz or 220V, 60Hz			
<u> </u>					
Potencia de calefacción (kW)		2	3.5	6	6
Potencia total (kW)		2.3	3.8	6.3	6.3
Velocidad de rotación (rpm)		20 – 140	20-	~130 20~110	
Poder del motor		250			
Condensador		Bobinas de enfriamiento dual de tipo vertical	Trampas frías de triple enfriamiento de tipo vertical, principal + auxiliar	Tipo vertical, trampas de frío de triple enfriamiento principal + auxiliar	
Área de condensación (m ')	Main	0.278	0.39	0.948	1.15
	Auxiliary	-	0.253	0.358	0.4
Material de baño		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable 304
		Ø300mm x 170mm	Ø370mm x 220mm	304 Ø450mm x 260mm	Ø550mm x 320mm
Rango de temperatura		RT – 95°c			
Pantalla de temperatura		LCD			
Tasa de aumento de presión del sistema de vacío		≤2kPa/h			
Velocidad de evaporación (L / h)	Agua	2.0	3.2	5.0	9.0
	Etanol	5.4	8.6	14.3	24.5
Función de elevación		Elevación motorizada			Elevación motorizada + Elevación manual
Carrera de elevación (mm)		0 ~ 150	0 ~ 160	0 ~ 190	0- 180
Dimensiones (mm)		840W x 460D x 1090H	990W x 550D x 1 740H	1120W x 680D x 1 900H	345W x 770D x 2 230H
Peso neto / kg)		35	61	90	140

















# CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:







https://onetreeplanted.org



https://www.humatem.org/



https://www.maniapurefoundation.org/

Gracias!



#### **ALGUNA DUDA?**

Póngase en contacto con nosotros

#### **Artículos Kalstein**

(Redes sociales y sitios web oficiales)







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





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



MONTPELLIER - FRANCE

SEDE

Optimum Business Center, 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier - France.

Fax: +33 (0) 4 67 15 88 49 Tlf: +33 (0) 6 80 76 07 10 sales@kalstein.eu

https://kalstein.eu/

https://www.kalstein.fr/

Sitios web oficiales de América Latina.

#### Vídeos de formación Kalstein

(Canal de YouTube y sitios web oficiales)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

