



Un accompagnement différent à votre service



**Kalstein**®

Tous droits réservés © KALSTEIN France S. A. S

# LABORATOIRE SECTEUR

---

# CENTRIFUGES

[www.kalstein.net/fr/](http://www.kalstein.net/fr/)



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



NOS SERVICES

## Avantages et soutien

Chez Kalstein France, nous avons à cœur de satisfaire pleinement nos clients, c'est pourquoi nous fournissons des services à valeur ajoutée du plus haut niveau basés sur notre expertise..



### Inductions et formations en ligne

Où que vous soyez dans le monde, recevez votre initiation ou votre formation de la part de notre équipe d'ingénieurs dévoués.



### Réponse rapide

Notre équipe est toujours disponible pour répondre à toutes vos questions, afin de vous aider dans toutes les situations.



### #Letsgivemore ♥

Grâce à votre achat, un don sera fait à une fondation à but non lucratif qui lutte contre le cancer du sein et aide les communautés les plus vulnérables.



### Support technique

Bénéficiez de conseils personnalisés pour une maintenance préventive et corrective de vos équipements, grâce à nos manuels et articles Kalstein, aux catalogues spéciaux et aux tutoriels vidéo.



### Logistique d'expédition

Nous prenons en charge toute la logistique nécessaire à l'expédition de vos produits, que ce soit par voie maritime, terrestre ou aérienne.



### Kalstein Worldwide

Avec plus de 25 ans de croissance avec nos clients, le contenu moderne et multiformat de Kalstein est aujourd'hui présent dans plus de 10 pays.



# KALSTEIN® Centrifuges

## Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse

### Modelé YR124



#### Description du produit:

Il est équipé d'une commande par micro-ordinateur, d'un verrouillage électronique et d'un moteur AC à conversion variable qui fournit un couple élevé. Compresseur importé avec réfrigérant sans CFC. Il est conforme aux normes environnementales.

#### Performances techniques :

- ✓ Il est équipé d'un contrôle par micro-ordinateur, d'un verrouillage électronique et d'un moteur AC à conversion variable qui fournit un couple élevé.
- ✓ Compresseur importé avec réfrigérant sans CFC. Il est conforme aux normes environnementales.
- ✓ La machine est programmable. Les données de fonctionnement peuvent être stockées automatiquement.
- ✓ L'affichage LED et le panneau tactile facilitent l'utilisation.
- ✓ La conversation en temps réel de la vitesse et de la FCR est pratique pour le fonctionnement.
- ✓ La machine est équipée d'un dispositif de verrouillage automatique, d'un dispositif de sécurité en cas de survitesse, d'un dispositif de sécurité en cas de surchauffe, d'un dispositif de sécurité en cas de déséquilibre et d'un dispositif d'alarme automatique.
- ✓ Il dispose de 10 fichiers de niveaux d'accélération et de décélération pour votre choix.
- ✓ L'anneau scellé en silicone est conforme aux BPF. Certifié par l'US FDA.



#### Directives d' utilisation des centrifugeuses réfrigérées à basse vitesse:

La centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse met l'accent sur la basse vitesse. Ne soyez pas surpris. Il s'agit en effet du faible nombre de révolutions en cours. En fonction du milieu à séparer, il est nécessaire de procéder à une certaine séparation des milieux dans des conditions de faible vitesse.

Lors de la centrifugation d'une centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse, les particules se déplacent vers une zone de même densité qu'elles. La densité est choisie de manière à ce que la gamme de gradients comprenne la densité de toutes les particules à séparer. L'échantillon peut être réparti sur la densité des particules liquides ou uniformément réparti dans un gradient de densité nécessaire. Après centrifugation, les particules de l'échantillon atteignent leur point d'équilibre. Remarque : la séparation des particules après l'équilibre est entièrement déterminée par leur densité, indépendamment du temps. À ce moment, la modification de la vitesse de centrifugation ne peut que changer la position relative de la zone.



#Let'sgive more ♥

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.  
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710 / +33 663810023  
https://kalstein.eu  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



**KALSTEIN® Centrifuges**  
**Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse**  
**Modelé YR124**



**Spécifications techniques:**

<b>Modèle</b>	YR124
<b>Vitesse maximale</b>	5000r/min
<b>FCR max.</b>	4640×g
<b>Capacité maximale</b>	1000ml×4
<b>Précision de la vitesse</b>	± 50r/min
<b>Réglage de l'heure</b>	1min~99h59min
<b>Bruit</b>	<65 dB(A)
<b>Alimentation</b>	AC110V/60Hz AC220V/50Hz
<b>Dimension (LxlxH)</b>	710mm×840mm×1200mm
<b>Taille d'emballage (L x l x H)</b>	890mm×960mm×1450mm
<b>Poids net</b>	260kg



#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.  
 Tel: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
 KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## KALSTEIN® Centrifuges

### Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse

#### Modelé YR124



<p>No.1</p> 	<p><b>Rotor Capacity:</b> 300mlx6  <b>Max Speed:</b> 5000r/min  <b>Max RCF:</b> 3850xg  <b>Adapters:</b> 50ml, 100ml                  It is customizable</p>	<p>No.1</p> 	<p><b>Rotor Capacity:</b> 500mlx6  <b>Max Speed:</b> 5000r/min  <b>Max RCF:</b> 4640xg  <b>Adapters:</b> 50ml, 100ml, 250ml                  It is customizable</p>
---	--	---	---

<p>No.2</p>  <p><b>Rotor Capacity:</b> 500mlx4  <b>Max Speed:</b> 4000r/min  <b>Max RCF:</b> 4100xg</p>	 <p>500ml Bucket</p>  <p>500ml Bottle</p>	 <p>1.5mlx20x4</p>  <p>10mlx15x4 Internal Thread</p>  <p>20mlx9x4</p>  <p>100mlx2x4</p>	 <p>5ml/7mlx20x4 Blood Vacuum Tube</p>  <p>15mlx8x4</p>  <p>50mlx4x4</p>  <p>250mlx4</p>
---	---	--	---



**#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.  
 Tel: +33 467 158849 / +33 680760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
**KALSTEIN FRANCE, S.A.S**



## KALSTEIN® Centrifuges

### Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse

#### Modelé YR124



<p>No.2</p>  <p><b>Rotor Capacity: 750mlx4</b> <b>Max Speed: 4000r/min</b> <b>Max RCF: 4100xg</b></p>	 750ml Bucket   750ml Bottle	 1.5mlx24x4	 5ml/7mlx24x4 Blood Vacuum Tube	 5ml/7mlx37x4 G RIA Tube
		 1000ml Bucket   1000ml Bottle   1000ml Bottle	 10mlx20x4 Internal Thread	 15mlx14x4
<p>No.2</p>  <p><b>Rotor Capacity: 1000mlx4</b> <b>Max Speed: 4000r/min</b> <b>Max RCF: 4100xg</b></p>	 1000ml Bucket   1000ml Bottle   1000ml Bottle	 50mlx5x4	 100mlx3x4	 250mlx4
		 300mlx4	 500mlx4	



**#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.  
Tél: +33 467 158849 / +33 680760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
**KALSTEIN FRANCE, S.A. S**



## KALSTEIN® Centrifuges

### Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse

#### Modelé YR124



<p>No.3</p>  <p><b>Rotor Capacity:</b> 7mlx148 <b>Max Speed:</b> 4000r/min <b>Max RCF:</b> 3780xg</p>	 <p>7ml(G RIA Tube )x37x4 Adapters+Bucket</p>
--	--

<p>No.4</p> 	<p><b>Rotor Capacity:</b> 8x96well microplate <b>Max Speed:</b> 4000r/min <b>Max RCF:</b> 2200xg</p>
--	--

<p>No.5</p> 	<p><b>Rotor Capacity:</b> 4x2x96well microplate <b>Max Speed:</b> 4000r/min <b>Max RCF:</b> 3040xg</p>
--	--

<p>No.5</p>  <p><b>Rotor Capacity:</b> 4 buckets <b>Max Speed:</b> 4000r/min <b>Max RCF:</b> 3040xg</p>	 <p>1.5mlx25x4</p>	 <p>5mlx28x4 Blood Vacuum Tube</p>	 <p>10mlx20x4 Internal Thread</p>
	 <p>15mlx10x4</p>	 <p>50mlx4x4</p>	 <p>250mlx4</p>



**#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.  
Tél: +33 467 158849 / +33 680760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
**KALSTEIN FRANCE, S.A. S**





**Kalstein**

Un accompagnement différent, à votre service

#LETSGIVEMORE 

**AVEC  
L'ACQUISITION  
D'UN  
ÉQUIPEMENT  
KALSTEIN**

VOUS APPORTEZ UNE  
CONTRIBUTION :



**Fundación  
Jacinto Convit**

<https://www.jacintoconvit.org/>



<https://onetreepanted.org>



**Humatem**

Solidarité et coopération  
biomédicale

<https://www.humatem.org/>

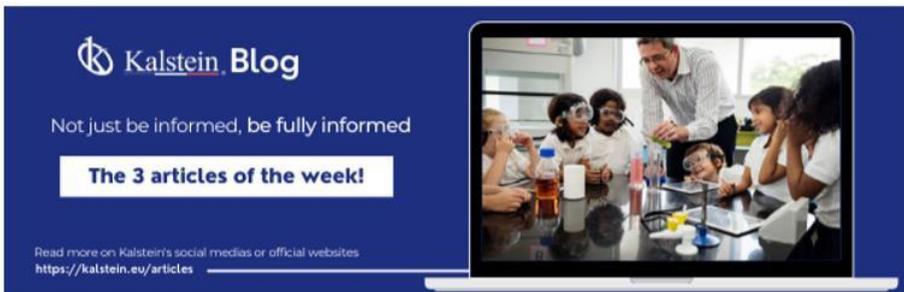


**MANIAPURE  
FOUNDATION USA**

<https://www.maniapurefoundation.org/>

**Articles Kalstein**

(Réseaux sociaux et sites web officiels)



**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**  
Read this ARTICLE NOW



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

microscope is an instrument used for observing small objects. It is used in various fields of science and industry. This is a common question asked for...

**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**  
Read this ARTICLE NOW



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

Refrigerator is a device used for storing and maintaining equipment that requires to maintain in a controlled environment (refrigerated space), various fluids and substances.

**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>

**Vidéos de formation Kalstein**

(Chaîne Youtube et sites web officiels)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago



PARIS - FRANCE  
**HEADQUARTER**

2 Rue Jean Lantier  
75001 Paris - France

**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/>

