



Un soutien différent à votre service



 **Kalstein**®

Tous droits réservés © KALSTEIN France S. A. S.,

**SECTEUR DES LABORATOIRE**  
**CENTRIFUGES**



All rights reserved KALSTEIN France S.A.S.  
5 Rue Castiglione 75001 Paris - France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S

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



## Avantages et assistance

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



### Plateforme Kalstein+

Tout cela serait présenté dans une interface intuitive et facile à utiliser, offrant à chaque client une expérience d'achat personnalisée et satisfaisante.



### Réponse rapide

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



### #Letsgivemore ♥

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



### Support technique

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



### Logistique de livraison

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



### Kalstein dans le monde

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 et ne cesse de croître.



### Recommandation de modèle d'IA

La recommandation de modèles par l'IA est utilisée pour analyser le comportement, les préférences et les caractéristiques spécifiques des utilisateurs afin de recommander les modèles de produits les plus adaptés à chaque client.



**KALSTEIN® Centrifuges****Centrifugeuse réfrigérée haute vitesse au sol****Modèle YR0111-4****Description du produit :**

La centrifugeuse est une sorte de machine qui effectue la séparation des phases solide-liquide, liquide-liquide ou solide-liquide sous l'action de la force centrifuge. Le rotor est le principal composant de la centrifugeuse. Il est généralement fabriqué en alliage de titane ou d'aluminium.

Il est installé à grande vitesse. La séparation est réalisée par la force centrifuge sur l'axe vertical ou horizontal, et peut être utilisée pour la séparation centrifuge, la filtration centrifuge et la sédimentation centrifuge. Le facteur de séparation est le principal indicateur des performances de séparation de la centrifugeuse. Il s'agit du rapport entre la force centrifuge et la gravité de la matière, qui est égal au rapport entre l'accélération centrifuge et l'accélération de la gravité.

**Performances techniques de la centrifugeuse à froid :**

- ✓ La vitesse maximale est de 21 000 tr/min et la force centrifuge maximale est de 50 400 g.
- ✓ Il est équipé d'une commande par micro-ordinateur, d'un verrouillage électronique et d'un moteur à conversion variable AC 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'écran LCD ou LED et le panneau tactile facilitent l'utilisation.
- ✓ La conversation en temps réel de la vitesse et du RCF 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.
- ✓ Anneau scellé en silicone conforme aux BPF. Certifié par la FDA des États-Unis.

**#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.,  
5 Rue Castiglione 75001 Paris – France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07 10  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



# KALSTEIN® Centrifuges

## Centrifugeuse réfrigérée haute vitesse au sol

Modèle YR0111-4



### Spécifications techniques :

<b>Modelé</b>	YR0111-4
<b>Vitesse maximale</b>	21000r/min
<b>FCR max.</b>	50400xg
<b>Capacité maximale</b>	500mlx6
<b>Précision de la vitesse</b>	± 50r/min
<b>Réglage de l'heure</b>	1min~99h59min
<b>Réglage de la température</b>	-20 ~ +40 °C
<b>Précision de la température</b>	±1 °C
<b>Unité de compresseur</b>	Unité de compresseur French Tecumseh, R404a
<b>Bruit</b>	<65 dB(A)
<b>Alimentation</b>	110V/60Hz 220V /50Hz
<b>Dimension (LxlxH)</b>	710mmx840mmx1140mm
<b>Taille d'emballage (L x l x H)</b>	890mmx960mmx1400mm
<b>Poids net</b>	280kg



#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.,  
5 Rue Castiglione 75001 Paris – France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07 10  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



**KALSTEIN® Centrifuges****Centrifugeuse réfrigérée haute vitesse au sol**

Modèle YR0111-4



	Capacité NO.1 : 1,5 ml/2,2 ml×36 Vitesse maximale : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptateurs : 0,2 ml, 0,5 ml		NO.1 Capacité : 10 ml×16 Vitesse maximale : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptateurs : 1,5 ml, 5 ml
	NO.1 Capacité : 5 ml×16 Vitesse : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptateurs : 0,5 ml, 1,5 ml		NO.2 Capacité : 10 ml×18 Vitesse : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptateurs : 1,5 ml, 5 ml
	NO.3 Capacité : 50 ml×6 Vitesse : 20000r/min RCF : 43000×g Adaptateurs : 10 ml, 20 ml		NO.4 Capacité : 50 ml×8 Vitesse : 18000r/min RCF : 35047×g Adaptateurs : 10 ml, 20 ml
	NO.5 Capacité : 20 ml×12 Vitesse : 16500r/min RCF : 31100×g Adaptateurs : 5 ml, 10 ml		NO.6 Capacité : 15 ml×32 Vitesse : 16000r/min RCF : 30940×g Adaptateurs : 5 ml, 10 ml
	NO.7 Capacité : 70 ml×6 Vitesse : 15000r/min RCF : 25700×g		NO.8 Capacité : 100 ml/85 ml×8 Vitesse : 14000r/min RCF : 26952×g Adaptateurs : 10 ml, 20 ml
	NO.9 Capacité : 250 ml×6 Vitesse : 12000r/min RCF : 22470×g Adaptateurs : 50 ml, 100 ml		NO.10 Capacité : 300 ml×6 Vitesse : 11000r/min RCF : 19650×g Adaptateurs : 50 ml, 100 ml
	NO.11 Capacité : 500 ml/400 ml×6 Vitesse : 9000r/min RCF : 14400×g Adaptateurs : 50 ml, 100 ml, 250 ml		Capacité du rotor à flux continu : 1000 ml Vitesse : 14000r/min RCF : 21500×g Débit standard : 200 - 600 ml/min Matériau : Alliage d'aluminium Acier inoxydable
	Capacité du rotor à flux continu : 3000 ml Vitesse : 8000r/min RCF : 9500×g Débit standard : 200-800 ml/min Matériau : Alliage d'aluminium Acier inoxydable		

#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.,  
5 Rue Castiglione 75001 Paris – France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07 10  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S





# POUR TOUS LES CLIENTS KALSTEIN

REJOIGNEZ KALSTEIN+ NOUVELLE PLATEFORME !

## DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES !



### Intelligence artificielle

Outil de pointe (intégré dans toutes les pages web) nécessaire à la préparation rapide d'appels d'offres ou de demandes ordinaires.



### Dispositif technologique

Un appareil de pointe conçu pour connecter de manière transparente votre équipement de laboratoire à notre application mobile sur les téléphones Kalstein...



### Plateforme K+

Le client distributeur peut créer son entreprise et établir ses devis automatiquement avec les frais d'expédition vers la destination finale, toujours avec l'identité de son entreprise..

## BUSINESS SOLUTIONS!

### ✓ Service de marketing

Création de contenu pour le blog et de guides informatifs pour le positionnement SEO

### ✓ Dropshipping

Pour la réception et la préparation de la commande au nom de votre entreprise et son envoi au client final connecté au système de suivi Kalstein avec personnalisation du produit.

### ✓ Réductions spéciales

Jusqu'à 41% plus 4% sur les frais de port

## INTRODUCTION DE LA NOUVELLE ÈRE DES ÉQUIPEMENTS INTELLIGENTS KALSTEIN

Nous avons le plaisir d'annoncer le développement d'un complément révolutionnaire à notre gamme de produits : un dispositif de pointe conçu pour connecter de manière transparente votre équipement de laboratoire à notre application mobile sur les téléphones Kalstein.

## CONTACT US

(+33) 01 70 39 26 50 / (+33) 7 60 83 92 83

Mail: [sales.department@kalstein.eu](mailto:sales.department@kalstein.eu)

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

📍 5 rue de Castiglione 75001 Paris – France.

**CONNECTEZ-VOUS  
AVEC NOUS  
SUR KALSTEIN+**

**AVEZ-VOUS BESOIN D'AIDE ?**



### COMMENT DEMANDER UN APPEL VIDÉO ?

Chez Kalstein+, nous nous engageons à vous fournir le meilleur service possible, en nous adaptant à vos besoins de manière personnalisée et efficace. C'est pourquoi nous vous invitons cordialement à nous rejoindre lors d'un appel vidéo.



+ (33) 7 77 66 24 64



### COMMENT TÉLÉCHARGER LE DOSSIER DE CANDIDATURE ?

Téléchargez l'application Kalstein+ dès maintenant et emportez l'expérience Kalstein avec vous où que vous alliez ! Ne manquez pas l'occasion de rester au courant des dernières nouvelles et des offres spéciales.



Télécharger sur le  
Play Store



Télécharger sur le  
APP Store

### CONTACT US

| (+33) 01 70 39 26 50 / (+33) 7 60 83 92 83

| Mail: [sales.department@kalstein.eu](mailto:sales.department@kalstein.eu)

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

📍 5 rue de Castiglione 75001 Paris – France.