



# LIGNES DE LABORATOIRE

## REFROIDISSEUR À RECIRCULATION



**Kalstein**

Un accompagnement différent, à votre service



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



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,  
• 34000 Montpellier, France.  
Tlf: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S. A. S



## 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® Refroidisseur à Recirculation****Refroidisseur à recirculation****Modelé YR02297 // YR02300****Description du produit:**

Cette série de refroidisseurs est généralement utilisée pour fournir des conditions de basse température constantes pour les inspections, les expériences chimiques, biologiques et physiques qui doivent être menées à basse température, principalement utilisées pour la médecine et les soins de santé, les processus alimentaires, l'industrie chimique et l'enseignement dans les collèges et instituts de recherche.

**Avantages:**

- ✓ Applications en chimie et biologie, telles que l'absorption atomique, l'ICP-MS, la résonance magnétique nucléaire, le fermenteur biologique, la cuve de réaction chimique (vaisseau synthétique), etc.
- ✓ Domaine matériel : microscopie électronique, diffraction des rayons X, fluorescence X, pulvérisation magnétron, machine de revêtement sous vide, machine laser, etc.
- ✓ Équipé d'un compresseur de marque de renommée mondiale, il garantit un faible bruit, une grande fiabilité, des performances stables et une longue durée de vie.
- ✓ Pompe de circulation haute performance ou pompe à palettes haute pression importée avec une qualité stable et fiable. La pression de la pompe est réglable.
- ✓ Le système de circulation complètement fermé empêche l'évaporation ou la contamination du liquide du bain.
- ✓ Les filtres intégrés dans le tuyau de circulation évitent un éventuel blocage.
- ✓ Réfrigérant sans CFC respectueux de l'environnement et conforme aux normes internationales.
- ✓ Conception compacte avec une belle apparence
- ✓ Conçu avec un moniteur de niveau de liquide, ce qui facilite le contrôle du liquide de bain restant dans le réservoir.
- ✓ La pression du liquide du bain peut être mesurée par le manomètre qui est fixé près de la sortie du liquide.
- ✓ Modèles variables pour répondre aux différentes exigences du client.
- ✓ Panneaux latéraux amovibles pour un nettoyage et un entretien rapides et faciles.

**#Let'sgivemore** ♥

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® Refroidisseur à Recirculation**

Refroidisseur à recirculation

Modèle YR02297 // YR02300

**Description Technique:**

Modèle		YR02297	YR02298	YR02299	YR02300
Plage de Température de Fonctionnement		-30 ~ 5°C			
Stabilité de la Température		± 2°C		± 2°C	
Source de Courant		220-240V~, 50/60Hz			3~, 380V, 50Hz
Puissance Nominale		1070	1475	1275	1475
Capacité D'Engagement	0°C	1250	1750	2800	6000
	-10°C	800	1100	1800	4000
	-20°C	300	700	1000	2500
	-25°C	150	300	500	7100
Réfrigérant		R410A			R404A
Volume de remplissage du liquide de bain (L)		10	17	30	40
Caudale de la pompe de circulation		20L/min			30L/min
Pression (bar)		0.4			1
Taille de la connexion Hase		1 / 2"			3 / 4"
Dimensions (mm)		435Wx 6900 x 720H	465W x 6900 x 820H	495W x 760D x 860H	650W x 10550 x 1070H
Poids net / kg)		70	80	100	195



#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 objects that are too small to be seen by the naked eye. This is a common piece of laboratory equipment used for scientific research.  
**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 to store food, medicine, and other perishable items. It is one of the most important pieces of laboratory equipment that is used to maintain a controlled environment (refrigerated space), without fluctuations in temperature.  
**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 / Alliances

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/>

