



# SECTEUR LABORATOIRE

SYSTÈME D'EAU



## Kalstein®

Un accompagnement différent, à votre service



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® Système d'eau

### Systèmes de purification d'eau

Modèle YR55 // YR55-3



#### Description du produit:

Spectroscopie d'absorption/émission atomique, spectre de masse, détection de COT, surveillance environnementale, développement de biopuces, analyse de matières organiques traces.



#### Caractéristiques Du Produit:

- ✓ Écran tactile couleur, interface utilisateur humanisée permet aux utilisateurs de surveiller complètement le statut de fonctionnement du contrôleur et les données en temps réel.
- ✓ Boîtier en plastique ABS, technologie de revêtement en poudre, avec fonction d'amélioration de la qualité et de la quantité d'eau, porte auto-amorçant.
- ✓ Type de filtres coréens à insertion rapide en U, utilise des matériaux de filtration importés.
- ✓ Filtre auto-nettoyant amélioré qui avec un design intégré de 10 » 10µm en acier inoxydable et raclage doux en silicone, il peut être nettoyé à tout moment, parfaitement remplacer le filtre en coton PP, pas besoin d'échange.
- ✓ Filtre KDF à longue durée dont l'efficacité d'absorption et la durée de vie sont plus de 10 fois que celle du filtre à charbon actif de quantité égale, cela évite le remplacement fréquent du filtre.
- ✓ Colonne de filtration ultrafine UF importée assure de répondre à la demande de pyrogènes et d'ARN.
- ✓ Réservoir de pression intégré qui a une poche interne dont le matériau est antibactérien et il est transparent, la poche interne peut être changée à tout moment.
- ✓ Manomètre intégré pour tester la pression de l'eau d'alimentation pour surveiller en temps réel la pression de l'eau du robinet et le blocage des filtres.
- ✓ La durée de vie du coton PP, du filtre à charbon actif, de la membrane RO et des colonnes de purification ultra peut être réglée pour afficher le temps écoulé et le temps de repos des consommables. Rappel automatique pour le remplacement du filtre pour éviter la diminution de la qualité de l'eau.
- ✓ Capteur de qualité de l'eau intégré à trois voies pour l'eau de l'alimentation, l'eau RO et l'eau UP et cinq commutateurs de signal sont intégrées, avec des fonctions de prélèvement d'eau quantitative en temps réel.
- ✓ Équipé d'une interface hôte USB, il prend en charge la fonction d'exportation de données d'enregistrement d'alarme historique et d'enregistrement de prise d'eau historique.
- ✓ Une basse tension de 24VDC est utilisée comme alimentation principale, ce qui respecte les réglementations de sécurité et répond aux exigences des environnements humides, et ne causera pas de blessures personnelles.
- ✓ Peut être avec un système de circulation interne pour assurer que la qualité de l'eau reste au plus haut niveau. (optionnel)



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



**KALSTEIN® Système d'eau**  
**Systèmes de purification d'eau**  
**Modèle YR55 // YR55-3**



SYSTÈME D'EAU



**Spécifications techniques:**

Modèle	YR55	YR55-1	YR55-2	YR55-3
Source d'eau d'entrée	Eau du robinet urbain, pression de l'eau d'entrée : 0,15-0,5MPa, température de l'eau 5-40°C			
Vitesse du flux d'eau	1,5-2L/min (avec baril de pression)			
Capacité de la machine	15 L/H	15 L/H	15 L/H	15 L/H
Qualité de l'eau Produite	Eau RO : Conductivité 1-5 µS/cm (Eau de type III ASTM)			
	Eau UP : résistivité 18,25MΩ.cm@25°C (Eau de type I ASTM) TOC : <3 ppb, particules (>0.22 µm) <1/ml, microorganismes <1 cfu/ml			
Carbone organique total (TOC)	<10 ppb		<3 ppb	
Pyrogène (endotoxine)	N/A	< 0.001 Eu/ml	N/A	< 0.001 Eu/ml
Ribonucléase (RNases)	N/A	<1pg/ml	N/A	<1pg/ml
Désoxyribonucléases	N/A	<5pg/ml	N/A	<5pg/ml



#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.  
 Tit: +33 467 158849 / +33 690760710/ +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/>

