



# LIGNES DE LABORATOIRE

## HOMOGENÉISATEURS



**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® Homogénéisateurs

### Homogénéisateur à Ultrasons

Modèle YR05015 // YR05020



#### Description du produit:

- ✓ Technologie à puce unique + écran tactile capacitif TFT de 4,3 pouces (7 pouces en option), communication informatique en option ou impression de données ;
- ✓ Contrôle PID, temps ultrasonique, puissance réglable de 1% à 100% ;
- ✓ Suivi automatique de la fréquence de détection de la température de l'échantillon, et le défaut est automatiquement alarmé ;
- ✓ Avec la fonction de protection contre les surcharges et le klaxon n'envahit pas le liquide, il protégera automatiquement le klaxon des dommages ;
- ✓ Alarme vocale en cas de panne, de surchauffe ou d'erreur de fonctionnement.



#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® Homogénéisateurs

### Homogénéisateur à Ultrasons

Modèle YR05015 // YR05020



#### Description du produit:

Modèle	YR05015	YR05016	YR05017	YR05018	YR05019	YR05020
<b>Alimentation (continue)</b>	1.5 – 150W	2-5 – 250 W	10 – 650 W	10 – 900 W	20 – 1 200W	50 – 1 800W
<b>Capacité de mélange</b>	0,1 – 150 ml	0,1 – 300 ml	0,1 – 500 ml	0,1 – 600 ml	1 – 1 000 ml	1 – 1 200 ml
<b>Sonde en option (mm)</b>	Ø 2/3/8	Ø 2/3/8/10	Ø2/3/10/12	Ø2/3/10/12/15	Ø 3/6/10/15/22/25	Ø 3/6/10/15/20/25/28
<b>Temps de réglage ultrasonique</b>	0,1 – 99,9 s					
<b>Temps d'arrêt unique</b>	0,1 – 99,9 s					
<b>Réglage du temps total</b>	1 – 99h 59min 59s					
<b>Gamme de fréquences</b>	20 – 25 KHz			19.5 – 20.5KHz		
<b>Plage de contrôle de la température</b>	0 – 100 C (Peut être personnalisé)					
<b>Fonctions d'alarme</b>	Temps, température, surcharge, à vide			Temps, température, surcharge, à vide, surchauffe		
<b>Sonde (standard)</b>	Ø 6 (mm)			Ø 20 (mm)		Ø 22 (mm)
<b>Mode d'affichage</b>	Écran tactile					
<b>Stockage de données</b>	20 ensembles					
<b>Tension (en option 110 V)</b>	220 V / 110 V / 50 Hz / 60 Hz					
<b>Dimensions extérieures</b>	410 x 225 x 290 (mm)					
<b>Fonction facultative</b>	Ordinateur + fonction d'impression de données + éclairage et stérilisation de l'armoire insonorisée					
<b>Mode de contrôle</b>	Micro-ordinateur à puce unique 'TFT Touch Control					
<b>Alarme vocale et fonction d'invite</b>	Oui					



#Letsgivingore ♥

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**

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 food and other items. It is one of the most common pieces of equipment used in laboratories. This is a common question asked for...

**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/>

