



# LIGNES DE LABORATOIRE

## NETTOYEUR À ULTRASONS



**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® Nettoyeur à Ultrasons****Nettoyeur à ultrasons médical série****Modèle YR05202 // YR05206****Description du produit:**

Le nettoyeur à ultrasons de laboratoire de la série YR05202 // YR05206 est du type multifréquence, trois fréquences 40/80/120KHz commutables. Capacité de 11 litres à 30 litres. Il est largement utilisé dans les laboratoires et l'industrie médicale...

**Nettoyage par ultrasons basse fréquence:**

Convient aux occasions où la surface de grandes pièces ou la surface de pièces de nettoyage a une forte force de liaison. Mais il est facile de corroder la surface des pièces de nettoyage, ce qui ne convient pas au nettoyage des pièces avec une finition de surface élevée, et le bruit de cavitation est important. À une fréquence d'environ 40KHZ et à la même intensité sonore, le nombre de bulles de cavitation produites est supérieur à celui de la fréquence 20KHZ et le pouvoir de pénétration est plus fort. Convient pour le nettoyage de pièces avec des formes de surface complexes ou des trous borgnes. Le bruit de cavitation est faible, mais l'intensité de cavitation est faible. Il convient aux occasions où l'adhérence de la saleté et de la surface de la pièce nettoyée est faible.

**Nettoyage par ultrasons à haute fréquence:**

Convient au nettoyage fin des ordinateurs et des composants microélectroniques ; Le nettoyage par ultrasons convient au nettoyage des puces de circuits intégrés, des tranches de silicium et des plaques à ondes. Il peut éliminer la saleté macaronique et submicronique sans endommager les pièces de nettoyage. Par conséquent, compte tenu de l'effet de nettoyage et de l'économie, la fréquence est généralement sélectionnée dans la plage de 20 à 130 kHz. Bien entendu, le choix correct de la fréquence est très important, et le choix d'une fréquence de fonctionnement appropriée spécifique nécessite certaines expériences pour l'obtenir.

**#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® Nettoyeur à Ultrasons

Nettoyeur à ultrasons médical série

Modèle YR05202 // YR05206



Modèle	Dimensions internes (L*W*H)	Dimensions externes (L*W*H)	Volume (L)	Poids brut (kg)	Puissance ultrasonique	Fréquence (KHz)	Puissance de chauffage (W)	Drain valve	Temps (Min)	Température de chauffe (C°)
					(W)					
YR05202	300*240*150	368*270*290	11	dix	240	40/80/120	300	Oui	1-30	1-80
YR05203	330*300*150	397*320*371	15	12	360	40/80/120	400	Oui	1-30	1-80
YR05204	330*300*200	397*320*368	20	14	360	40/80/120	400	Oui	1-30	1-80
YR05205	500*300*150	560*320*317	22	15.5	480	40/80/120	500	Oui	1-30	1-80
YR05206	500*300*200	560*320*385	30	17	600	40/80/120	500	Oui	1-30	1-80



#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.**

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 that uses a series of lenses to magnify images of small objects. This is a common piece of laboratory equipment that is used for a wide range of 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 that is used to store food and other items at a low temperature. It is one of the most common pieces of laboratory equipment that is used to maintain a controlled environment (refrigerated space), without 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 / 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/>

