



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



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® Homogénéisateurs**Homogénéisateur à Ultrasons pour le Traitement de Liquides****Modelé YR05829 // YR05831****Description du produit:**

Ultrasonic Processor est un instrument multifonctionnel et polyvalent qui utilise les ultrasons pour générer un effet de cavitation dans le liquide et traite le matériau par ultrasons. Il est équipé d'un générateur d'ultrasons intelligent entièrement numérique, qui améliore considérablement le travail de l'instrument, la stabilité et la fiabilité. L'instrument peut être utilisé pour le broyage de diverses cellules animales et végétales et de cellules de virus, et peut être utilisé pour l'émulsification, la séparation, l'homogénéisation, l'extraction, la démoissage, le lavage et l'accélération de réactions chimiques. Il est largement utilisé dans la biochimie, la microbiologie, la chimie médicinale, la chimie de surface, la physique, la zoologie et d'autres domaines.

Application principale::

- ✓ Extraction de médicaments, cellules, bactéries et destruction du tissu viral. Comme l'extraction du contenu des cellules.
- ✓ Dispersion, homogénéisation et émulsification des particules de matériau. Comme la dispersion des nanomatériaux.
- ✓ Accélérer la dissolution et accélérer la réaction chimique. Pour la synthèse chimique, ce dispositif à ultrasons est équipé d'un support de boîte insonorisée, d'une boîte insonorisée spéciale et d'un système à basse température.
- ✓ Le concassage par ultrasons est une application d'un équipement sonochimique, qui peut être utilisé pour l'extraction de plantes, le traitement de l'eau, la dispersion solide-liquide, la dés agglomération de particules dans le liquide, la promotion de la réaction solide-liquide, etc., de sorte que des agrégats de plus grandes tailles de particules sont dispersés. Des particules plus petites.
- ✓ La stabilisation consiste à assurer une dispersion uniforme à long terme des particules de poudre dans le liquide, etc.
- ✓ Avec l'analyseur TOC (Carbone Organique Total), prétraitement de l'analyse de la qualité de l'eau.

Caractéristiques::

- ✓ Le dernier circuit à ultrasons, les ultrasons continus ininterrompus, la fréquence de suivi automatique et le point de résonance automatique et le contrôle de puissance, pas besoin d'ajuster manuellement l'énergie.
- ✓ Mode de travail : opération tactile de l'écran tactile de 3,5 pouces, l'opération est simple et pratique ; l'écran affiche les paramètres de travail en temps réel, et l'état d'exécution est affiché cumulativement ; le programme du contrôleur de micro-traitement, et la minuterie de contrôle de processus de 99 heures contrôle le temps total : 1 seconde à 99 heures 99 minutes 99 secondes.
- ✓ Le convertisseur de fréquence ultrasonique adopte le convertisseur de fréquence piézoélectrique de cristal de titanate de zirconate de plomb pour sceller et isoler la vapeur d'eau et le gaz corrosif.

**#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® Homogénéisateurs

Homogénéisateur à Ultrasons pour le Traitement de Liquides

Modèle YR05829 // YR05831



Description du produit:

Modèles	YR05829	YR05830	YR05831
Mode de fonctionnement	Automatique, manuel		
Taille de l'écran	Contrôle d'écran tactile large haute définition de 3,5 pouces		
Puissance ultrasonique (W)	5-150	5-250	5-400
Fréquence (KHz)	19-25		
Taux de droit (%)	1-99%		
Capacité de manipulation (ml)	0.1-50	0.5-100	0.5-300
Temps d'ultrasons (s/min)	1s-99m-99h		
Klaxon aléatoire (∅ mm)	2	3	6
Contrôle de la température	Sonde de température (en option)		
Source d'alimentation	220V / 50Hz (110V peut être personnalisé)		
Corne en option (∅ mm)	2,3	2,3,6	3,6,8
Poids de l'ordinateur central (kg)	4.2		4.5
Poids total du colis (kg)	5.8	6.2	6.5



#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 objects too small to be seen by the naked eye. This is a common piece of laboratory equipment used for research and education.

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 laboratory equipment that needs to be maintained in 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>

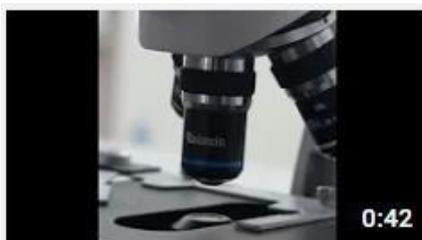
Vidéos de formation Kalstein

(Chaîne Youtube et sites web officiels)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / 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

<https://kalstein.eu/>

<https://www.kalstein.fr/>

