



# LIGNES DE LABORATOIRE

## AUTOCLAVES



**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® Autoclave

Autoclave à vide pulsé avec porte à levage automatique

Modelé YR05793



#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 467158849 / +33 680760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## KALSTEIN® Autoclave

Autoclave à vide pulsé avec porte à levage automatique

Modèle YR05793



### Description du produit:

- ✓ Écran tactile capacitif LCD couleur de 7 pouces, contrôle entièrement automatique, facile à utiliser.
- ✓ Porte de type ascenseur, ce qui est plus pratique pour placer et ramasser les articles de l'autoclave.
- ✓ Il affiche dynamiquement la température, la pression, le temps, le taux de vide, le séchage, l'alarme, le niveau d'eau et le cycle complet.
- ✓ Toute la procédure, depuis l'entrée d'eau, l'impulsion de vide, le chauffage, la stérilisation, la sortie d'eau, l'épuisement jusqu'au séchage sous vide, le tout automatiquement avec une seule touche.
- ✓ Intellectualiser le système de séchage sous vide pour s'assurer que l'humidité résiduelle de l'instrument est inférieure à 0,2 %.
- ✓ Le taux de vide peut atteindre -0,081 MPa, il convient à divers instruments, y compris les pansements emballés, non emballés, solides, creux de type A, B, soit avec plusieurs ouvertures, soit avec des tubes insérés.
- ✓ Avec 7 cycles : Instrument, Textile, Caoutchouc, Liquide, Défini par l'utilisateur, Test de fuite sous vide, Test BOWIE & DICK.
- ✓ Équipé d'un connecteur de test PT/TT, facile à exécuter le test.
- ✓ Équipé d'un filtre d'évent stérile Allemagne SARTORIUS MIDISART 2000 0,2 um, qui garantit que l'air est stérile, empêche la contamination.
- ✓ Le séchage sous vide multi-impulsions après stérilisation assure une bonne stérilisation.
- ✓ Générateur de vapeur indépendant adopté, avec une efficacité de chauffage élevée.
- ✓ Système de circulation interne de vapeur et d'eau : Il n'y a pas de décharge de vapeur et l'environnement de stérilisation sera propre et sec.
- ✓ Arrêt automatique avec un bip rappelant après la stérilisation.
- ✓ Matériau interne : acier inoxydable 304, matériau externe : acier inoxydable 304 et acier inoxydable revêtu de poudre électrostatique.
- ✓ Équipé d'une imprimante.
- ✓ Accessoires : Tuyaux de vidange, seau de vidange (échappement), paniers en acier inoxydable.



#Let'sgive more ♥

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® Autoclave

Autoclave à vide pulsé avec porte à levage automatique

Modèle YR05793



### Dispositif de Sécurité:

- ✓ protection de l'appareil de chauffage
- ✓ chauffage anti-sec
- ✓ Verrouillage de porte de sécurité : Le programme ne peut pas démarrer lorsque la porte est déverrouillée dans des conditions normales. La porte est verrouillée et ne peut pas être ouverte lorsqu'il y a de la pression dans la chambre.
- ✓ Protection contre la surchauffe : adaptez le PT100 avec la classe de précision A pour la surveillance de la température dans la chambre, collectez les données de température en temps réel, protégez et alarmez lorsque la température dépasse la valeur prédéfinie.
- ✓ Protection contre les surpressions : la soupape de décharge commence à relâcher automatiquement la pression lorsque la pression dans la chambre et le générateur de vapeur dépasse la valeur prédéterminée.
- ✓ Soupape de sécurité à déclenchement automatique.
- ✓ Protection contre les surintensités.
- ✓ Dispositif de protection de sécurité électrique : Le fusible protège les unités de commande en cas de court-circuit ou de surcharge.
- ✓ Dispositif de protection contre la surchauffe : Un écart de température élevé dans la chambre active le dispositif de protection et coupe immédiatement la source de chaleur.
- ✓ Surcharge de la pompe à vide : la pompe à vide s'arrête et déclenche une alarme lorsque son moteur est surchargé ou verrouillé lorsque la pompe à vide est en marche.



#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® Autoclave

Autoclave à vide pulsé avec porte à levage automatique

Modèle YR05793



### Spécifications techniques:

<b>Modèle</b>	YR05793
<b>Max. Pression de travail</b>	0.23Mpa
<b>Pression de travail</b>	0.22Mpa
<b>Plage de température de travail</b>	105 – 134°C
<b>Taux de vide</b>	-0.081Mpa
<b>Précision de l'affichage de la température</b>	0.1°C
<b>Temps de stérilisation</b>	0 – 99 min
<b>Temps de séchage</b>	0 – 99 min
<b>Moyenne de chaleur</b>	±1°C
<b>Type</b>	Autoclave sous vide à pulsation verticale
<b>Classe</b>	Classe B
<b>Contrôle</b>	Microprocesseur
<b>Porte</b>	Porte à levage automatique
<b>Afficher</b>	Écran tactile couleur LCD
<b>Système de séchage</b>	Vacuum drying
<b>Générateur de vapeur</b>	Separate steam generator
<b>Pompe à vide</b>	Oui
<b>Programme de stérilisation</b>	Liquide, Instrument, Textile, Caoutchouc, Défini par l'utilisateur, Test d'étanchéité sous vide, Test B & D
<b>Réservoir d'eau</b>	Oui
<b>Imprimante</b>	Oui
<b>Boîte de stérilisation</b>	2 PCS
<b>Langue</b>	Anglais
<b>Tension</b>	220V, 50Hz, monophasé
<b>Taille de la chambre (mm)</b>	Ø340×490 mm – 40L
<b>Taille de l'emballage (mm)</b>	786×656×1013
<b>G.W. / N.W.</b>	140 Kg
<b>Puissance</b>	5.4 KW+A12:B27



#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.**

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?**  
Microscopes are precision instruments requiring delicate handling and maintenance. This is why most biological microscopes are housed in a controlled environment (refrigerated space), without fluctuations in temperature.

**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?**  
Refrigeration is a basic requirement for the most sensitive equipment that needs 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 / 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/>

