



# 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 à pulsation horizontale avec écran tactile

Modelé YR05643 // YR05646-1



#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 à pulsation horizontale avec écran tactile

Modèle YR05643 // YR05646-1



#### Description du produit:

- ✓ Type: Autoclave à vide à pulsations horizontales
- ✓ Numéro de porte : porte simple/double porte
- ✓ Classe: Classe B
- ✓ Système de vide, pré-vide et post-vide.
- ✓ Contrôle : PLC+ IHM + Imprimante
- ✓ Affichage : écran tactile LCD couleur de 7 pouces
- ✓ Générateur de vapeur : Générateur de vapeur intégré
- ✓ Porte : porte avec verrouillage de sécurité, avec écusson de sécurité et interrupteur
- ✓ Chargement : plateau de stérilisation
- ✓ Réservoir d'eau : oui
- ✓ Fonction de séchage : séchage sous vide
- ✓ Imprimante : imprimante intégrée
- ✓ Langue anglaise
- ✓ Tension : 380V. 50/60Hz

#### Caractéristiques du produit:

- ✓ La machine adopte une structure de conception cylindrique horizontale à double couche, avec chambre et chemise, ce qui favorise l'entrée de vapeur dans la chemise pour le préchauffage en premier, assurant le préchauffage de la chambre et l'uniformité de la température de séchage.
- ✓ L'ajout d'eau, le vide pulsé, le chauffage, la stérilisation, le séchage sous vide, l'échappement et le processus d'impression sont entièrement automatiques.
- ✓ La porte en acier inoxydable à levier radial peut verrouiller efficacement le couvercle de la porte et empêcher les fuites de vapeur, en même temps, elle est équipée d'un dispositif de verrouillage de sécurité de la porte et d'un bouclier de sécurité.
- ✓ Le joint de porte est en silicone de haute qualité, résistant aux températures élevées, durable et ne se déforme pas.
- ✓ Système de contrôle PLC, programmes de stérilisation pré-réglés systématisés et professionnels, programme de test et programme défini par l'utilisateur. Fonctionnement de l'écran tactile couleur LCD, sélection du programme, réglage des paramètres, impression et autres fonctions. Affichage en temps réel de la température, de la pression, de l'heure, de l'état de fonctionnement, de l'alarme de panne, etc.
- ✓ Pompe à vide intégrée de haute qualité pour assurer une évacuation efficace de l'air pour une vapeur saturée optimale.
- ✓ Une procédure unique de séchage sous vide pulsé est conçue et l'humidité résiduelle de l'instrument est inférieure à 0,2 %.
- ✓ Équipé d'un capteur de coupure de niveau d'eau et d'un indicateur de niveau d'eau. S'il y a un manque d'eau, la machine cessera de fonctionner.
- ✓ Un système d'avertissement de panne parfait est conçu et les messages de panne sont affichés sur l'écran tactile en temps réel.
- ✓ Le bip retentira une fois le cycle de stérilisation terminé et les messages s'afficheront en même temps sur l'écran tactile.
- ✓ Générateur de vapeur efficace intégré, contrôle de la température par micro-ordinateur, gain de temps et d'énergie.
- ✓ La chambre, la porte, le réservoir d'eau, le générateur de vapeur et le tuyau sont en AISI304.
- ✓ Équipé d'un filtre HEPA de 0,22 um.
- ✓ Système de gestion d'autorité parfait pour éviter les erreurs de manipulation.
- ✓ Imprimante intégrée, imprimant tout le cycle de stérilisation.
- ✓ Avec deux jauges de température de pression, affichage en temps réel de la température et de la pression de la chambre intérieure et de la chemise.PT/TT.



#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 à pulsation horizontale avec écran tactile

Modèle YR05643 // YR05646-1



### Spécifications techniques:

Modèle	YR05643	YR05643-1	YR05644	YR05644-1	YR05645	YR05645-1	YR05646	YR05646-1
Pression de conception	-0.1/0.25Mpa							
Température de conception	139°C							
des portes	porte simple	Double porte	porte simple	Double porte	porte simple	Double porte	porte simple	Double porte
Plage de température de travail	105°C-136°C							
Pression de travail maximale	0.23Mpa							
Plage de temps de stérilisation	0-99 minutes							
Plage de temps de séchage	0-99 minutes							
taux de vide	-0.081Mpa							
précision de la température	0.1°C							
Taille de la chambre (mm)	100L / Ø440*670		150L / Ø440*1000		200L / Ø515*1000		300L / Ø600*1080	
Taille extérieure (mm)	1400*660*1640		1400*660*1640		1400*760*1750		1520*850*1850	
Taille de l'emballage (mm)	1560*820*1820		1560*820*1820		1560*910*1880		1680*1080*2100	
GW / NO	430/340kg		440/350kg		560/470kg		680/580kg	
Énergie	10kw		10kw		12kw		15kw	



#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**

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/>



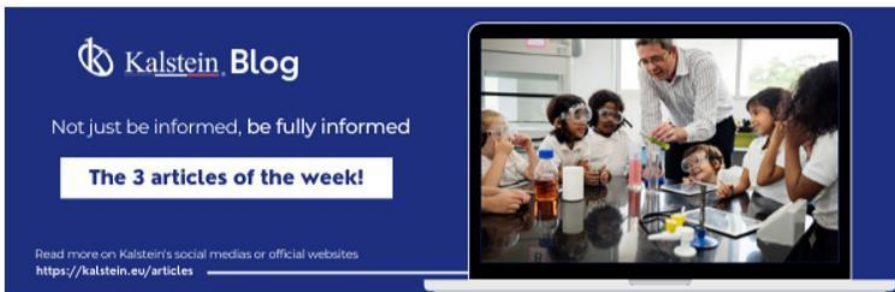
**MANIAPURE  
FOUNDATION USA**

<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?**

**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?**

**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/>

