



# LIGNES DE LABORATOIRE

## ENCEINTES DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE



**Kalstein**

Un accompagnement différent, à votre service



## 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® Enceintes De Sécurité Biologique

Cabinet de biosécurité classe II A2

Modèle YR0090-A



### Description du produit:

- ✓ La conception de l'isolation du rideau d'air permet d'éviter la contamination croisée à l'intérieur et à l'extérieur, 30 % du flux d'air est évacué, 70 % du flux d'air est en circulation interne, flux laminaire vertical à pression négative, sans qu'il soit nécessaire d'installer des tuyaux.
- ✓ La porte en verre peut être déplacée vers le haut et vers le bas, ce qui permet un positionnement arbitraire, facile à utiliser, et peut être complètement fermée pour la stérilisation, et l'alarme de limite de hauteur de positionnement.
- ✓ La prise de courant dans la zone de travail est équipée d'une prise étanche et d'une interface pour les eaux usées, ce qui est très pratique pour l'opérateur
- ✓ Un filtre spécial à l'échappement permet de contrôler les émissions polluantes.
- ✓ L'environnement de travail est fabriqué en acier inoxydable 304 de haute qualité, lisse, sans soudure, et ne présente pas d'impasses. Il peut être facilement et complètement désinfecté, et peut empêcher l'érosion des agents corrosifs et des désinfectants.
- ✓ Il adopte un panneau de contrôle LED LCD, un dispositif de protection de la lampe UV intégré, qui ne peut être ouvert que lorsque la porte de sécurité est fermée.
- ✓ Il est équipé d'un port de détection DOP et d'un manomètre différentiel intégré.
- ✓ La surface de fonctionnement de l'appareil est verticale, compacte et facile à utiliser.
- ✓ Les postes de sécurité biologique sont des dispositifs de laboratoire conçus pour protéger le personnel de laboratoire, l'environnement et l'échantillon manipulé contre l'exposition à des agents biologiques.
- ✓ Les postes de sécurité biologique de classe II A2 sont un type de poste de sécurité biologique qui offre une protection contre les agents biologiques à risque faible à modéré, ainsi qu'une protection minimale de l'environnement. La protection est assurée par une combinaison de confinement physique, de filtration et de ventilation.
- ✓ Les postes de sécurité biologique de classe II A2 se caractérisent par leur surface de travail, leurs parois intérieures et l'air évacué qui est filtré par le système HEPA, ce qui assure un niveau élevé de protection du travailleur et de l'environnement. L'intérieur de l'armoire est sous pression négative par rapport à la zone de laboratoire environnante, ce qui contribue à empêcher la libération de matières dangereuses. L'air à l'intérieur de l'armoire est évacué par un filtre HEPA, qui élimine toutes les particules potentiellement contaminées.
- ✓ Les cabines de biosécurité de classe II A2 sont conçues pour être utilisées dans des applications de laboratoire où des agents biologiques à risque faible ou modéré sont manipulés, comme la culture cellulaire, la culture de tissus et la manipulation d'échantillons provenant d'animaux ou de patients infectés. Elles sont couramment utilisées dans les laboratoires médicaux, pharmaceutiques et de recherche.
- ✓ En résumé, les cabines de biosécurité de classe II A2 offrent un environnement contrôlé et confiné pour la manipulation d'agents biologiques présentant un risque faible à modéré, tout en protégeant le travailleur et l'environnement contre l'exposition.



#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® Enceintes De Sécurité Biologique

Cabinet de biosécurité classe II A2

Modelé YR0090-A



### Spécifications Techniques:

<b>Modèle</b>		YR0090-A
<b>Niveau de propreté</b>		Classe 100@≥0,5µm (U.S. Federal 209E)
<b>Nombre de colonies</b>		≤0.5pcs/ plat-heure (Φ90mm plaque de culture)
<b>Vitesse moyenne du vent</b>	<b>A l'intérieur de la porte</b>	0.38±0.025m/s
	<b>Moyen</b>	0.26±0.025m/s
	<b>A l'intérieur</b>	0.27±0.025m/s
<b>Vitesse de l'air aspiré à l'avant</b>		0.55m±0.025m/s
<b>Bruit</b>		≤65dB(A)
<b>Demi-crête de vibration</b>		≤5µm
<b>Alimentation électrique</b>		AC 220V/50Hz
<b>Consommation électrique maximale</b>		600W
<b>Poids</b>		140KG
<b>Taille interne (mm)L×P×H</b>		600×500×520
<b>Taille extérieure (mm) L×P×H</b>		760×650×1230
<b>Spécifications et quantité des filtres à haute efficacité</b>		560×440×50×1
		380×380×50×1
<b>Spécification et quantité de lampes fluorescentes/UV</b>		8W×1/20W×1



#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 used for observing objects that are too small to be seen by the naked eye. This is a common piece of laboratory equipment used for 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 used for storing food, medicine, and other perishable items. It is a common piece of laboratory equipment used for scientific research.

**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/>

