



# 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 sécurité biologique

Modèle YR05270 // YR05271



#### Description du produit:

Les enceintes de sécurité biologique sont des équipements propres dans les expériences biologiques, pour éviter d'endommager le fonctionnement expérimental des particules toxiques et nocives en suspension dans l'air, afin de protéger la sécurité de l'opérateur et de l'environnement dans l'expérience. L'armoire de sécurité biologique de la série Kalstein bilocation offre une sécurité fiable, standard avec un filtre HEPA pour protéger le produit et l'environnement ; technologie de prévention des fuites de plénum, système de vitesse d'entrée stable, écran LCD, technologie de contrôle par micro-ordinateur, en particulier pour la contamination biologique d'une variété d'expériences à haut risque ;

#### Présentation du produit:

- ✓ Équipé d'un ventilateur allemand EBM à haut débit d'air et à faible consommation d'énergie, basé sur le principe de la mécanique du flux d'air, conception d'entrée de grand diamètre en forme d'arc pour réduire les turbulences générées, afin d'assurer un fonctionnement silencieux du système.
- ✓ Conception de conduit raisonnable, optimisation du réservoir de plénum, avec la conception d'un déflecteur de vent de sortie de couche de maille micro-formée, non convexe, sans impasses, pour assurer l'uniformité et la stabilité du flux d'air.
- ✓ Équipé d'un tas d'échappement longue durée et d'un flux descendant ULPA, > 99,995 % d'efficacité à des tailles de 0,12 micron.
- ✓ La série BIOCASION BSC a deux types:
- ✓ Type A2 : 70 % de circulation interne, 30 % d'échappement.
- ✓ Type B2 : 100 % d'échappement.
- ✓ Largeur de la zone de travail : 1000mm et 1300mm

#### Entretien pratique:

- ✓ Trépied combiné amovible, facile à transporter et à déplacer, Hauteur du support réglable.
- ✓ Conception d'éversion du panneau de commande avant pour faciliter les composants électriques, l'entretien et le remplacement.
- ✓ Afin de rendre le BSC capable de répondre aux exigences de sécurité à long terme, il est recommandé à l'utilisateur de nettoyer ou de remplacer le TAS du BSC utilisé pendant un certain temps.

#### Facile à nettoyer:

- ✓ Surface de travail avec usure anti-corrosion de la plaque en acier inoxydable SUS304 formant une utilisation de nettoyage sans soudure, étanche et facile.
- ✓ Sous la surface de travail avec le robinet de vidange, facile à nettoyer et les émissions.



#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.  
Tit: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



## KALSTEIN® Enceintes De Sécurité Biologique

### Cabinet de sécurité biologique

Modèle YR05270 // YR05271



#### Spécifications Techniques:

modèle du produit	YR05270	YR05271
<b>Note propre</b>	Norme internationale ISO14644.1 CLASSE 5 (US209E, CLASSE 100)	
<b>Vitesse d'entrée</b>	0,53 m/s	
<b>Vitesse d'écoulement vers le bas</b>	0,35 m/s	
<b>Précision de la vitesse d'écoulement descendant</b>	±0.015m/s	
<b>Niveau de bruit (dB)</b>	≤65	
<b>Vibration</b>	≤3µm (direction X、Y、Z)	
<b>HEPA</b>	efficacité 99.995%	
<b>Intensité lumineuse (LX)</b>	≥650	
<b>Plage de différence de pression (Pa)</b>	0~500	
<b>Environnement d'exploitation</b>	environnement temp.10-30 °C, humidité relative inférieure à 70%, pas de vibrations et de poussière évidentes	
<b>Dimensions extérieures (H*W*D) (mm)</b>	206 × 103,5 × 74	206 × 134 × 74
<b>Dimension de la zone de travail(H*W*D) (mm)</b>	67 × 96,5 × 56	67 × 127 × 56
<b>Source de courant</b>	Source de tension monophasée AC220V/50HZ	
<b>Puissance(W)</b>	300	350
<b>Poids net / kg)</b>	175	210
<b>Poids brut (kg)</b>	195	235
<b>Taille du colis (H*W*D) (cm)</b>	165 × 120,5 × 91	165 × 151 × 91



#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 680760710/ +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 small objects. It is used in various fields of science and industry. This is a common question asked for...

**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 and other items. It is one of the most common pieces of equipment used in laboratories. This is a common question asked for...

**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/>

