



LIGNES DE LABORATOIRE

LYOPHILISATEUR



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



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® Lyophilisateur

Benchtop Manifold Top Press Lab Lyophilisateur

Modèle YR05189



Description du produit:

Le lyophilisateur convient aux expériences de lyophilisation en laboratoire. Il s'agit d'une presse supérieure à collecteur de paillasse. Le lyophilisateur est largement utilisé dans la médecine, la pharmacie, la recherche en biologie, l'industrie chimique et la production alimentaire, etc. Après le processus de lyophilisation, une conservation à long terme des produits est beaucoup plus facile. Ils peuvent être restaurés à l'état d'origine et conserver leurs caractéristiques chimiques et biologiques après avoir été arrosés. La technologie de séchage par congélation sous vide, également appelée séchage par sublimation, est une méthode technique qui congèle les échantillons à l'avance, puis sublime son humidité dans le état de vide.

Caractéristiques:

- ✓ Réfrigération sans CFC
- ✓ Courbes de séchage de l'affichage LCD, interface en anglais
- ✓ Grande ouverture du condenseur, condenseur avec fonction de pré-congélation
- ✓ Compresseur à faible bruit, bonne efficacité, longue durée de vie
- ✓ Le condenseur et le panneau de commande sont tous en acier inoxydable
- ✓ La chambre de séchage en verre organique est sûre et visible
- ✓ L'étagère et le plateau sont en acier inoxydable, l'espacement des plateaux peut être personnalisé
- ✓ Petit volume, opération facile et pratique
- ✓ La vanne d'azote est facultative
- ✓ Le dispositif de test de point eutectique est facultatif
- ✓ L'interface de communication est facultative
- ✓ La réfrigération en cascade est facultative, appliquée pour un appareil à -80 °C



#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® Lyophilisateur

Benchtop Manifold Top Press Lab Lyophilisateur

Modelé YR05189



Description technique:

Modèle	YR05189
Zone de lyophilisation	0.08m2
Capacité du condenseur	3-4L /24h
Température du condenseur	-55°C (-80 °C en option)
Degré de vide	< 10 Pa
Bac à matériel	∅180mm, 3 couches
Capacité en vrac	0,8 L, épaisseur 10 mm
Capacité du flacon ∅12mm	560 pièces
Capacité du flacon ∅16mm	285 pièces
Capacité du flacon ∅22mm	165 pièces
Style de presse	Par la main
Collecteur	avec 8 ports
Ballon	1000 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml
Refroidissement	Air, courants d'air, température ambiante ≤25°C
Tension	220 V, 50 Hz ; 110 V, 50 Hz ; 110V, 60Hz
Pouvoir	700W
Dimension Hôte	460*625*(370+465) millimètres
Poids de l'hôte	41 kilogrammes



#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 especially true for microscopes used in research and industry.

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?
Refrigerators in a laboratory are one of the most important pieces of equipment that you need to maintain in a controlled environment (refrigerated space), without fluctuations in temperature.

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

<https://kalstein.eu/>

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

