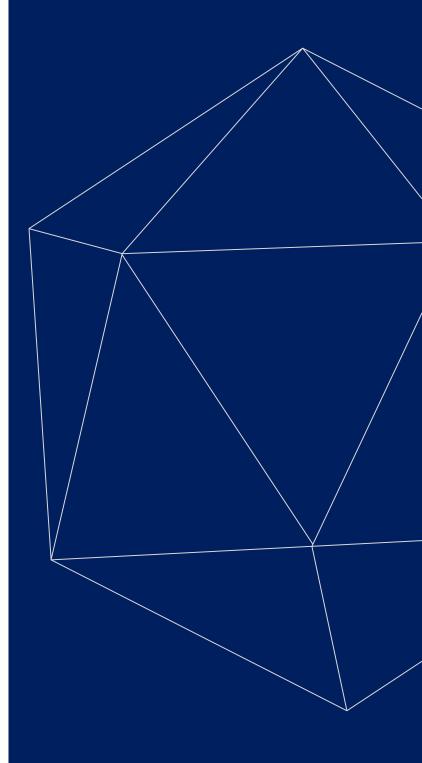


# **Kalstein**

Un accompagnement différent, à votre service

# LIGNES DE LABORATOIRE

LYOPHILISATEUR





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 Kalsten France, S. A. S





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 correcte de vos équipements, grâce à aux 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

Lyophilisateur de laboratoire normal vertical

#### Modelé YR05190





#### **Description du produit:**

Le lyophilisateur à vide de type standard convient aux expériences en laboratoire. 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 lyophilisation sous vide, également appelée séchage par sublimation, est une méthode technique qui congèle les échantillons à l'avance, puis sublime son humidité à l'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 précongélation
- ✓ 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











## **KALSTEIN®** Lyophilisateur

Lyophilisateur de laboratoire normal vertical

#### Modelé YR05190





#### **Description technique:**

Modèle	YR05190
Zone de lyophilisation	0,12 <b>㎡</b>
Capacité du condenseur	3-4L /24h
Température du condenseur	-55°C (-80°C facultatif)
Degré de vide	< 10 Pa
Bac à matériel	Ф200mm, 4 couches
Capacité en vrac	1.2L, épaisseur 10mm
Capacité du flacon $\Phi_{12}$ mm	920 pièces
Capacité du flacon $\Phi$ 16mm	480 pièces
Capacité du flacon ⊕22mm	260 pièces
Refroidissement	Air, courants d'air, température ambiante≤25°C
Tension	220V, 50Hz
Dimension Hôte	556×460×(720+430) mm
Pouvoir	750W
Poids de l'hôte	62 kilogrammes









#LETSGIVEMORE

# AVEC L'ACQUISITION D'UN ÉQUIPEMENT KALSTEIN

VOUS APPORTEZ UNE CONTRIBUTION :





https://onetreeplanted.org



biomédicale

https://www.humatem.org/



https://www.maniapurefoundation.org/



#### **DES DOUTES?**

Contactez nous!

#### **Articles Kalstein**

(Réseaux sociaux et sites web officiels)







Article of the week: How does the climate affect your microscope?

Read more on Kalstein's social medias or official websites





**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



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/

#### 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

