



# LIGNES DE LABORATOIRE

## SPECTROPHOTOMÈTRE



**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® Spectrophotomètre****Spectrophotomètre à double faisceau****Modelé YR01862-1 // YR01862-2****Description du produit:**

- ✓ Le balayage complet des longueurs d'onde (190-1100nm) couvre les régions ultraviolettes, visibles et proches de l'infrarouge.
- ✓ Structure entièrement scellée, tous les miroirs optiques sont équipés d'un film protecteur SiO<sub>2</sub> pour éviter la lumière parasite causée par la poussière et les gaz corrosifs.
- ✓ Les composants de base importés réduisent considérablement la lumière parasite et améliorent la stabilité et la fiabilité.
- ✓ La conception scientifique combine l'optique, les machines, l'électricité et la technologie des micro-ordinateurs, ce qui améliore la stabilité et porte l'instrument à un niveau élevé.
- ✓ Système optique conçu pour la suspension, toutes les parties optiques sont fixées indépendamment sur une base en aluminium de 16 mm d'épaisseur sans déformation, résistante aux interférences environnementales (température, humidité et stress) et évitant l'impact de la déformation de la plaque inférieure et des vibrations externes.
- ✓ Lampes à douille à longue durée de vie, faciles à remplacer et à régler, coût de maintenance réduit.
- ✓ Conception optique unique, éliminant automatiquement l'erreur causée par les changements de source lumineuse et d'échantillon, rendant les résultats plus fiables.

**Caractéristiques:**

- ✓ Mesures photométriques, mesures quantitatives, cinétique, balayage spectral, analyse multi-longueur d'onde, tests ADN/protéines, etc.
- ✓ Auto-inspection automatique : tous les paramètres du système sont vérifiés lorsque l'appareil est mis en marche. En cas d'erreur, le système émet automatiquement un bip d'alarme et l'indicateur d'état de l'option s'affiche en rouge, ce qui permet d'analyser facilement le problème exact.
- ✓ Divers accessoires optionnels, tels que le porte-cuvette automatique, l'échantillonneur automatique thermostatique, le porte-cuvette réglable, l'accessoire de réflexion et la sphère d'intégration, etc. qui élargissent le champ d'application de l'appareil et combinent les exigences des échantillons courants et des échantillons spéciaux.
- ✓ L'étalonnage automatique de la longueur d'onde lors de la mise sous tension promet une stabilité à long terme de la précision de la longueur d'onde.
- ✓ Largeur de bande du spectre réglable à 0,5/1,0/2,0/4,0/5,0nm (numéro de modèle avec S), particulièrement adaptée aux échantillons présentant des pics d'absorption aigus, comme la pénicilline sodique, la pénicilline potassique, etc.
- ✓ Respect des normes BPL/BPF, gestion des utilisateurs, enregistrement, suivi et exportation des données, etc. sont tous disponibles.

**#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® Spectrophotomètre**  
**Spectrophotomètre à double faisceau**  
 Modelé YR01862-1 // YR01862-2



**Spécifications techniques:**

<b>Modèle</b>	YR01862-1	YR01862-2
<b>Système optique</b>	Double faisceau	Double faisceau
<b>Source lumineuse</b>	Lampe au tungstène importée & lampe au deutérium	Lampe au tungstène importée & lampe au deutérium
<b>Gamme de longueurs d'onde</b>	190-1100nm	190-1100nm
<b>Largeur de bande</b>	1,0 nm	0,5, 1,0, 2,0, 4,0, 5,0 nm
<b>Affichage</b>	Écran tactile intelligent HD de 10 pouces	Écran tactile intelligent HD de 10 pouces
<b>Mode de contrôle</b>	Système autonome/logiciel PC	Système autonome/logiciel PC
<b>Sortie de données</b>	Bluetooth et port USB	Bluetooth et port USB



**#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**

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 and maintaining laboratory equipment that requires to maintain in a controlled environment (refrigerated space), various fluids and substances.

**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/>

