



# LIGNES DE LABORATOIRE

## SPECTROPHOTOMÈTRE



**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



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 UV / VIS à double faisceau****Modelé YR01863 // YR01865****Description du produit:**

La série YR01863 // YR01865 est un spectrophotomètre à double faisceau à écran large. Ils adoptent une conception à long faisceau lumineux à double faisceau pour assurer la stabilité et la précision; Ils sont le meilleur choix de spectrophotomètres de haute qualité..

**Conception du chemin lumineux : double faisceau:**

La conception à double chemin lumineux de la série YR01864 peut empêcher les fluctuations du circuit et la lumière parasite pour assurer la stabilité de l'instrument.

**Fonctions logicielles puissantes:**

Des fonctions multiples telles que le balayage du spectre, la courbe standard, la cinétique, le balayage multi-longueurs d'onde, les tests ADN/protéines peuvent être utilisés directement sur le PC.

**Base optique 16 mm:**

La série YR01864 utilise une base rigide en aluminium moulé sous pression de 16 mm comme support optique pour assurer la stabilité et la fiabilité.

**Écran LCD 6 pouces:**

La série YR01864 dispose d'un écran LCD de 6 pouces pour afficher les résultats et les courbes directement sur l'écran.

**Conception d'éclairage à long chemin:**

La conception unique du chemin lumineux de 520 mm de long de la série YR01864 a considérablement amélioré la résolution et la bande passante peut atteindre 0,5 nm.

**Multi fonctions sur spectrophotomètre:**

Multifonctions actionnées directement sur le spectrophotomètre et affichage de la courbe et des données des résultats du test : balayage de longueur d'onde, courbe standard, cinétique, balayage multi-longueur d'onde, test ADN/Protéine..

**Système d'étalonnage parfait:**

Toutes les lignes de base, longueurs d'onde et courants d'obscurité peuvent être calibrés automatiquement pour maintenir de bonnes conditions de fonctionnement.

**Sortie de données:**

La série YR01864 est équipée d'un port USB pour se connecter à un PC, le logiciel est livré en standard avec l'instrument.

**#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 UV / VIS à double faisceau****Modelé YR01863 // YR01865****Spécifications techniques:**

Modèle	YR01863	YR01864	YR01865
<b>Système optique</b>	Double Faisceau, Réseau 1200 Lignes/mm)		
<b>Gamme de longueurs d'onde</b>	190-1100nm		
<b>Bande passante</b>	1,8 nm	1.0nm	0,5, 1,0, 2,0, 4,0 nm
<b>Précision de la longueur d'onde</b>	±0,1 nm (D2 656,1 nm), ±0,3 nm sur toute la plage		
<b>Répétabilité de longueur d'onde</b>	0,1 nm		
<b>Précision photométrique</b>	±0.2%T(0-100%T)		
<b>Répétabilité photométrique</b>	≤0.1%T(0-100%T)		
<b>Gamme photométrique</b>	-0.3-3A		
	0-200%T		
	0-9999C		
<b>Stabilité</b>	± 0,0003 A/h à 500 nm		
<b>Planéité de la ligne de base</b>	± 0.001A/h		
<b>Bruit</b>	± 0,0005A		
<b>Lumière parasite</b>	≤0.03%T @ 220nm, 360nm		
<b>Port de sortie de données</b>	USB		
<b>Port d'imprimante</b>	Port parallèle		
<b>Affichage</b>	Écran LCD 320*240 points		
<b>Les lampes</b>	Lampe de tungstène & Lampe Deutérium		
<b>Détecteur</b>	Photodiode au silicium		
<b>Exigences d'alimentation</b>	CA 220 V/50 Hz ou CA 110 V/60 Hz		
<b>Dimension</b>	625*430*206mm		
<b>Poids</b>	32kg/32kg/34kg		

**#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?**

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 / 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/>

