



# 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 réseau avec UV SCI/SCE Bluetooth****Modèle YR05500 // YR05502****Description du produit:**

Conforme aux normes CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724/1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7, YR05500 // YR05502 Spectrophotomètre à réseau avec UV, SCI/SCE, USB/bluetooth, 8 mm/ Ouverture d'interrupteur de 4 mm, etc. Il a une précision élevée de 0,03 sur la base d'une plaque d'étalonnage du blanc mesurée 30 fois à des intervalles de 5 secondes après avoir effectué l'étalonnage du blanc.

Le spectrophotomètre à réseau de la série YR05500 // YR05502 adopte les modes double Bluetooth et USB pour une utilisation plus large, et avec les données de mesure SCI et SCE, il est compatible avec de nombreuses marques célèbres. Une ouverture de 8 mm, 4 mm ou personnalisée est facultative. La lumière ultraviolette spéciale rend l'échantillon facile à mesurer avec les UV et la haute précision et le logiciel PC à fonctions étendues lui permettent d'être un bon partenaire pour la qualité des couleurs et la gestion du contrôle des couleurs.

**Spécification technique:**

- ✓ Combinaison parfaite d'une belle apparence et d'une conception structurelle de la mécanique du corps humain ;
- ✓ Optique géométrique D/8, conforme à CIE No.15, GB/T 3978, GB2893, GB/T 18833, ISO7724/1, ASTM E1164, DIN5033 Teil
- ✓ Utilisez une source lumineuse LED combinée de longue durée et à faible consommation d'énergie, y compris les UV/excluant les UV ;
- ✓ Ouverture commutable  $\Phi 8/4$  mm, s'adapte à plus d'échantillons ; Soutenez SCI et SCE en même temps ;
- ✓ Mesurer les spectres d'échantillons, les données de laboratoire précises, peuvent être utilisées pour la correspondance des couleurs et la transmission précise des couleurs ;
- ✓ Configuration matérielle électronique élevée : écran LCD couleur TFT de 3,5 pouces, écran tactile capacitif, grille concave, capteur d'image CMOS à double matrice de 256 éléments d'image ;
- ✓ USB/Bluetooth 2.1, double mode, très utile ;
- ✓ Plaque d'étalonnage blanche standard super résistante aux taches et stable ;
- ✓ Espace de stockage de grande capacité, plus de 20 000 données de mesure ;
- ✓ Deux angles d'observation standard, une variété d'illuminants, une variété d'indices de couleur, conformes à une variété de données colorimétriques standard, répondent à une variété de demandes de mesure de couleur des clients ;
- ✓ Fonction de localisation de la caméra, meilleure position ;
- ✓ Le logiciel PC dispose d'une puissante extension de fonctionnalités.

**#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 69760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



## KALSTEIN® Spectrophotomètre

Spectrophotomètre à réseau avec UV SCI/SCE Bluetooth

Modèle YR05500 // YR05502



éléments de modèle	YR05500	YR05501	YR05502
<b>géométrie optique</b>	Réfléter : di : 8 °, de : 8 ° (éclairage diffus, angle de vision de 8 degrés)		
<b>Intégration de la taille de la sphère</b>	48mm		
<b>Source de lumière</b>	Lumière LED combinée, lumière UV	Lumière LED combinée	
<b>Mode spectrophotométrique</b>	grille concave		
<b>Capteur</b>	Capteur d'image CMOS à double matrice à 256 éléments d'image		
<b>gamme de vagues</b>	400-700nm		
<b>Gamme de longueurs d'onde</b>	10nm		
<b>demi-bande</b>	10nm		
<b>Plage de réflectance mesurée</b>	0-200%		
<b>Ouverture de mesure</b>	Double ouverture : 10mm/8mm et 5mm/4mm	Ouverture personnalisée : 8 mm/4 mm/1 × 3 mm	Ouverture unique : 8 mm/10 mm
<b>composante spéculaire</b>	ICS&SCE		
<b>espace colorimétrique</b>	Laboratoire CIE, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB		
<b>formule de différence de couleur</b>	$\Delta E^*_{ab}, \Delta E^*_{uv}, \Delta E^*_{94}, \Delta E^*_{cmc}(2:1), \Delta E^*_{cmc}(1:1), \Delta E^*_{00}, \Delta E(\text{Hunter})$		
<b>Autre indice de couleur</b>	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), indice de métamérisme MI, solidité des taches, solidité des couleurs, intensité des couleurs, opacité, brillance 8°	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), indice de métamérisme MI, solidité des taches, solidité des couleurs, intensité des couleurs, opacité	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), indice de métamérisme MI, solidité des taches, solidité des couleurs, intensité des couleurs, opacité
<b>Affichage</b>	Écran LCD couleur TFT de 3,5 pouces, écran tactile capacitif		
<b>port de données</b>	USB-Bluetooth 4.0		USB
<b>stockage de données</b>	Standard 2000 pièces, échantillon 20000 pièces		
<b>langage</b>	anglais, chinois		
<b>environnement d'exploitation</b>	0~40°C, 0~85%HR (pas de condensation), Altitude < 2000m		
<b>environnement de stockage</b>	-20~50°C, 0~85%RH (pas de condensation)		
<b>accessoire standard</b>	Adaptateur secteur, batterie lithium-ion intégrée, guide de l'utilisateur, logiciel PC, cavité d'étalonnage noir et blanc, cache anti-poussière		
<b>accessoire en option</b>	Micro-imprimante, boîte de test de poussière, composants de test universels		



#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 a device that uses light or other electromagnetic radiation to illuminate a specimen and create a magnified image of it. This is achieved through a series of lenses or mirrors that collect light from the specimen and project it onto the eyepiece or camera.

**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 that is used to store food and other items at a low temperature. It is a device that uses a refrigerant to cool the interior of the refrigerator. This is achieved through a cycle of compression, condensation, expansion, and evaporation. The refrigerator is a common household appliance and is used to keep food fresh and safe to eat.

**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/>

