



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 Plus 45/08mm Modèle YR05505



Description du produit:

Kalstein propose un nouveau modèle de spectrophotomètre à réseau YR05505 plus 45/0 qui est économique avec une ouverture personnalisée, telle qu'une ouverture de 8 mm, 4 mm ou 2 mm et est appliqué dans les peintures, les encres, les textiles, les vêtements, l'impression et la teinture, les industries de l'imprimerie, etc. pour le transfert de couleur et la qualité. contrôler.



#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 680760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Spectrophotomètre

Spectrophotomètre Plus 45/08mm

Modelé YR05505



Modèle	YR05505
Système d'éclairage/observation	45/0 (éclairage annulaire 45, visualisation verticale) ; Conforme à CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, GB 2893, GB/T 18833
Caractéristique	Spectrophotomètre commun avec une ouverture personnalisée, telle qu'une ouverture de 8 mm et appliqué dans les industries des peintures, des encres, des textiles, des vêtements, de l'impression et de la teinture, impression etc... pour le transfert de couleur et le contrôle qualité.
Intégration de la taille de la sphère	Φ48mm
Source de lumière	Lumière LED combinée
Dispositif de séparation spectrale	grille concave
Détecteur	Capteur d'image CMOS à double matrice à 256 éléments d'image
gamme de vagues	400-700nm
pas de longueur d'onde	10nm
demi-bande passante	10nm
gamme de réflectance	0-200%
Ouverture de mesure	Une ouverture personnalisée : MAV : Φ8mm/Φ10mm ; SAV : Φ4mm/Φ5mm ; SAV : Φ2mm/Φ3mm ;
espace colorimétrique	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB, βxy
formule de différence de couleur	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \Delta E(\text{Hunter})$ WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), MI (indice de métamérisme), solidité des taches, solidité des couleurs, intensité de la couleur, opacité,
Autre indice de couleur	
angle d'observation	2°/10°
illuminant	D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2(CWF),F3,F4,F5,F6,F7(DLF),F8,F9,F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)
afficher les données	Spectrogramme/valeurs, valeurs de chromaticité, valeurs/graphique de différence de couleur, résultat réussite/échec, compensation des couleurs
Temps de mesure	Environ 1,5 s
répétabilité	Réflectance spectrale : MAV, écart type dans les 0,1 % (400 nm à 700 nm : dans les 0,2 %) Valeur de chromaticité : MAV, dans ΔE^*ab 0,05 (lorsqu'une plaque d'étalonnage blanche est mesurée 30 fois à intervalles de 5 secondes après le calibrage du blanc)
Erreur inter-instrument	Dans ΔE^*ab 0,2 (moyenne de 12 carreaux de couleur BCRA série II)
Mode de mesure	Mesure unique, mesure moyenne (2-99)
Taille (longueur x largeur x hauteur)	184*77*105mm
Lester	environ 600g
Source de courant	Batterie aux ions lithium. 5000 mesures en 8 heures
Durée de vie de l'illuminant	5 ans, plus de 3 millions de mesures
Affichage	Écran LCD couleur TFT de 3,5 pouces, écran tactile capacitif
Interface	USB
mémoire de données	Standard 500 pièces, échantillon 20000 pièces
langage	anglais chinois
Ambiance de travail	Température : 0-40°C ; Humidité : 0 à 85 % (sans condensation) ; altitude : moins de 2000m
environnement de stockage	Température : -20-50°C ; Humidité : 0 à 85 % (sans condensation)
accessoire standard	Adaptateur secteur, câble USB, batterie lithium-ion intégrée, manuel d'utilisation, logiciel (téléchargement sur le site Web), plaque d'étalonnage blanche et noire, housse de protection.
accessoire en option	Micro-imprimante, boîte de test de poussière, composants de test universels, plaque de localisation



#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 680760710 / +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

<https://kalstein.eu/>

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

