



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 à réseau d'ouverture de 20 mm****Modelé YR05503****Description du produit:**

Kalstein ; a lancé un nouveau produit YR05503 45/0 Grating Spectrophotomètre with 20mm Aperture for Traffic Signés. Il est utilisé pour mesurer le facteur de luminosité et les coordonnées des couleurs des panneaux de signalisation, des marquages et des films réfléchissants. Il contient les couleurs standard GB 2893 et GB/T 18833. Il peut personnaliser manuellement la tolérance rectangulaire des polygones.

Le nouveau modèle YR05503 de Kalstein ; est spécialement conçu avec une ouverture de 20 mm pour les panneaux de signalisation, et contient les couleurs standard GB 2893 et GB/T 18833. Il permet de mesurer le facteur de luminosité et les coordonnées des couleurs des panneaux de signalisation, des marquages et des films réfléchissants. Il est utilisé pour l'analyse précise et la transmission des couleurs en laboratoire, ainsi que pour la mesure de la couleur des échantillons de fluorescence.

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



KALSTEIN® Spectrophotomètre

Spectrophotomètre à réseau d'ouverture de 20 mm

Modèle YR05503



Modèle	YR05503
Système d'éclairage/observation	45/0 (illumination en forme d'anneau à 45, visualisation verticale) ; Se conformer à CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, GB 2893, GB/T 18833
Caractéristiques	L'ouverture de 20 mm est spécialement conçue pour les panneaux de signalisation, Elle est utilisée pour mesurer le facteur de luminosité et les coordonnées des couleurs des panneaux de signalisation, des marquages et des films réfléchissants. Il contient les couleurs standard GB 2893 et GB/T 18833. Il peut personnaliser manuellement la tolérance rectangulaire des polygones. Il est utilisé pour l'analyse précise et la transmission des couleurs en laboratoire, ainsi que pour la mesure de la couleur des échantillons par fluorescence. Appliqué dans les peintures, les encres, les textiles, les vêtements, l'impression et la teinture, l'imprimerie, etc. pour le transfert des couleurs et le contrôle de la qualité.
Intégration de la taille des sphères	Φ48mm
Source lumineuse	Lumière combinée LED, lumière UV
Dispositif de séparation spectrale	Grille concave
Détecteur	Capteur d'image CMOS à double réseau de 256 éléments d'image
Gamme de longueurs d'onde	400-700nm
Longueur d'onde Pas	10nm
Demi-largeur de bande	10nm
Gamme de réflectance	0-200%
Mesure de l'ouverture	Φ20mm
Espace couleur	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Chasseur LAB, βxy
Formule d'écart de couleur	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \Delta E$ (Chasseur)
Autre indice colorimétrique	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Chasseur), YI (ASTM D1925, ASTM 313), MI (Indice de métamérie), Solidité de la coloration, solidité de la couleur, intensité de la couleur, opacité, tolérance polygonale colorimétrique de soutien
Angle de l'observateur	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)
Affichage des données	Spectrogramme/valeurs, valeurs de chromaticité, valeurs de différence de couleur/graphique, résultat de réussite/échec, décalage de couleur
Temps de mesure	A propos de 1.5s
Répétabilité	Réflexion spectrale : Écart-type inférieur à 0,1 % (400 nm à 700 nm : inférieur à 0,2 %) Valeur de chromaticité : à l'intérieur de ΔE^*ab 0,04 (lorsqu'une plaque d'étalonnage blanche est mesurée 30 fois à des intervalles de 5 secondes après l'étalonnage du blanc).
Erreur inter-instruments	Dans les limites de ΔE^*ab 0,2 (moyenne pour 12 carreaux de couleur BCRA série II)
Mode de mesure	Mesure unique, mesure moyenne(2-99)
Taille (L*L*H)	184*77*105mm
Poids	A propos de 600g
Source d'alimentation	Batterie Li-ion. 5000 mesures en 8 heures
Durée de vie de l'illuminant	5 ans, plus de 3 millions de mesures
Affichage	Écran tactile capacitif LCD couleur TFT de 3,5 pouces
Interface	USB, Bluetooth 4.0
Mémoire de données	Standard 1000 Pcs, Echantillon 30000 Pcs
Langue	Chinois, anglais
Environnement de travail	Température : 0-40°C ; Humidité : 0-85% (pas de condensation) ; Altitude : moins de 2000 m
Environnement de stockage	Température : -20-50°C ; Humidité : 0-85% (sans condensation)
Accessoire standard	Adaptateur électrique, câble USB, batterie li-ion intégrée, manuel d'utilisation, logiciel (à télécharger sur le site web), carte d'étalonnage blanche et noire, housse de protection.
Accessoire en option	Micro-imprimante, boîte de test à poudre, composants de test universels, plaque de positionnement



#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/>

