



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 sans Contact****Modelé YR05481****Description du produit:**

YR05481 spectrophotomètre est un instrument de mesure de la couleur qui adopte la norme D/8 (éclairage diffus, réception dans une direction de 8°, SCI inclut la lumière de réflexion spéculaire). Il permet d'effectuer des mesures de couleur de précision sans contact, notamment sur les poudres. Il peut être utilisé pour l'analyse et la transmission précises des couleurs dans les laboratoires et les industries de recherche et de développement ; il peut également être utilisé pour la mesure précise des couleurs et le contrôle de la qualité des couleurs dans les lignes de production automatisées.

Caractéristiques de l'instrument:

- ✓ Structure optique professionnelle D/8.
- ✓ La structure optique D/8 sans contact mesure la réflectivité et la valeur chromatique des objets.
- ✓ Le D/8 a une application plus large et permet de faire correspondre les couleurs.

La hauteur de mesure est réglable:

Interface de fonctionnement simple, pas besoin de réglages compliqués, les non-professionnels peuvent également mesurer facilement, interface de mesure à grand écran tactile, affichage en temps réel des données de mesure, davantage de fonctions de mesure sont réalisées. ;

Application:

Les spectrophotomètres de table sans contact sont largement utilisés dans les secteurs des cosmétiques, des fruits et légumes, de l'hygiène alimentaire, de l'électronique plastique, de la peinture et de l'encre, de l'imprimerie, de la céramique et d'autres industries. Leur conception innovante unique permet non seulement d'obtenir des solutions de mesure sans contact directement sur la ligne de production, mais aussi de garantir des résultats de mesure stables et de haute précision.

Différents modes de mesure:

Le mode échantillon, le mode contrôle de la qualité et le mode statistiques en continu permettent de répondre aux besoins individuels.

**#Let'sgive more** ♥

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 sans Contact

Modèle YR05481



Modèle	YR05481
Géométrie optique	D/8 (éclairage diffus, réception dans une direction de 8°, SCL inclut la lumière de réflexion spéculaire) ; CIE No.15, GB/T3978, GB 2893, GB/T 18833, 1907724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7
Source lumineuse	Source lumineuse LED à spectre complet
Mode spectrophotométrique	Concave Grating
Capteur	Capteur d'image CMOS à double réseau de 256 pixels
Gamme de longueurs d'onde	400-700nm, 10nm de sortie
Gamme de réflectance mesurée	0-200%
Mesure de l'ouverture	020mm (010mm peut être personnalisé)
Distance sans contact	3.0mm(+0.2mm)
Hauteur de l'échantillon	0-160mm (en utilisant la plaque de base d'origine)
Méthode d'ajustement de la distance	Réglage manuel (hauteur d'essai réglable)
Mode de mesure	Mode échantillon, mode contrôle qualité, mode statistiques continues
Localisation	Localisation de la caméra
Espace couleur	CIE LAB,XYZ,Yxy, LCh,CIE LUV, Musell,s-RGB, HunterLab,Bxy,DIN Lab99
Formule d'écart de couleur	AE*ab,AE*94,AE*cmc(2:1),4E*cmc(1:1),4E*00,4E (Hunter), DINA E99
Autre indice colorimétrique	WI(ASTM E313, CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925,ASTM 313), indice de métamérie MI, solidité de la coloration, solidité de la couleur, solidité de la couleur, solidité de la couleur, solidité de la couleur, solidité de la couleur.
	Résistance, force, opacité
Angle de l'observateur	2°/10°
Illuminant	D65,A,C,D50,D55,075,F1,F2(CWF),F3,F4,F5,F6,F7(DLF),F8,F9, F10 (TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)
Données affichées	Spectrogramme/Valeurs, échantillons Valeurs de chromaticité, différence de couleur Valeurs/Graphique, simulation de la couleur, résultat réussite/échec, la tolérance d'affichage peut être définie
Mesure du temps	Mode rapide environ 1,0 s (réglable de 0,2 à 1,5 s)
Stockage des données	Mode échantillon + mode contrôle de la qualité 18 000 ; Mode statistique continu 30 000, pour un total ne dépassant pas 48000
Répétabilité	En mode de mesure optimale (lorsque la durée d'une mesure unique est de 1,5 seconde) : Réflexion spectrale : à 0,1 % près de l'écart type : Valeur de chromaticité : AE*ab à 0,04 (Une fois l'instrument réchauffé et étalonné, mesurez la valeur moyenne du tableau blanc 30 fois à intervalles réguliers. la valeur moyenne du tableau blanc 30 fois à un intervalle de 5 secondes)



#Letsgivingmore ♥

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/>

