



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

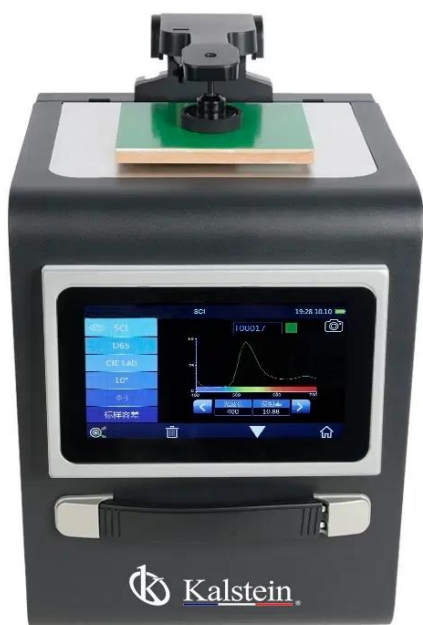
Avec plus de 25 ans de croissance avec nos clients, le contenu moderne et multiformat de Kalstein est aujourd'hui présent dans plus de 10 pays.



KALSTEIN® Spectrophotomètre

Spectrophotomètre de Bureau Portable

Modelé YR05484



Description du produit:

YR05484 est un spectrophotomètre de bureau portable optique 45/0, avec capteur d'image CMOS à double matrice de 256 pixels, tableau blanc importé, et prend en compte la vitesse de mesure et la commodité de fonctionnement. YR05484 est un spectrophotomètre de bureau portable optique 45/0, avec capteur d'image CMOS à double matrice de 256 pixels, tableau blanc importé, et prend en compte la vitesse de mesure et la commodité de fonctionnement. Il offre une répétabilité ΔE^*ab facile à contrôler à 0,02 près et des erreurs internes d'instrument contrôlant ΔE^*ab à moins de 0,15. Cette mesure de précision le rend idéal pour l'analyse et le transfert de couleurs précises en laboratoire. Le spectrophotomètre de bureau portable YR053414 est également bon pour mesurer le facteur de brillance et les coordonnées de couleur des panneaux de signalisation, des marquages et des films réfléchissants. Inclut les couleurs standard GB 2893 et GB/T 18833, vous pouvez personnaliser manuellement la tolérance rectangulaire des polygones.

Application du spectrophotomètre de bureau portable YR05484:

Le spectrophotomètre de bureau portable YR05484, instrument de mesure des couleurs, est équipé d'un diamètre de mesure personnalisé unique de 18/8/4 mm, qui est utilisé pour la mesure précise des couleurs et le contrôle de la qualité dans l'électronique plastique, la peinture et l'encre, l'impression et la teinture de textiles et de vêtements, l'impression, céramique et autres industries. ; Il peut également être utilisé pour la mesure d'échantillons de fluorescence. De plus, le spectrophotomètre de bureau portable YR05484 convient à la mesure du facteur de brillance et de la coordonnée de chromaticité des panneaux de signalisation, des lignes de marquage et du film réfléchissant. Il contient les couleurs standard GB 2893 et GB/T 18833 et vous pouvez personnaliser manuellement la tolérance rectangulaire des polygones.

Avantages Techniques:

- ✓ Adopter une combinaison de source de lumière LED à spectre complet et de source de lumière UV La source
- ✓ de lumière LED équilibrée sur toute la bande assure une distribution spectrale suffisante dans la plage de lumière visible, évite la perte spectrale de LED blanche dans une bande spécifique, garantit la précision de la vitesse de mesure de l'instrument et des résultats de mesure, et professionnel La source de lumière ultraviolette assure un test ultraviolet plus fiable.
- ✓ Une variété d'espaces colorimétriques, une variété de sources lumineuses d'observation
- ✓ L'instrument de mesure des couleurs du spectrophotomètre de bureau portable YR05484 fournit CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, βxy , espace colorimétrique Munsell (C/2) et D65, lumière sources A, C, D50, F2 (CWF), F7 (DLF), F10 (TPL5), F11 (TL84), F12 (TL83 / U30), qui peuvent répondre aux exigences spéciales de mesure dans différentes conditions de mesure.



#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.
Tit: +33 467 158849 / +33 69760710 / +33 663810023
https://kalstein.eu
KALSTEIN FRANCE, S.A. S.



KALSTEIN® Spectrophotomètre

Spectrophotomètre de Bureau Portable

Modelé YR05484



Modèle	YR05484
Géométrie optique	45/0 (éclairage annulaire 45, angle de vue de 0 degré) Conforme à CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7
Caractéristique	Spectrophotomètre de version améliorée, diamètre d'ouverture unique personnalisé $\Phi 18/8/4$ mm, utilisé dans l'analyse et la transmission précises en laboratoire; Il est utilisé pour la mesure précise des couleurs et le contrôle de la qualité dans l'électronique plastique, la peinture et l'encre, l'impression et la teinture de textiles et de vêtements, l'impression, la céramique et d'autres industries ; Il peut être utilisé pour la mesure d'échantillons de fluorescence. Il est utilisé pour mesurer le facteur de brillance et les coordonnées de couleur des panneaux de signalisation, des marquages et des films réfléchissants. Contient les couleurs standard GB 2893 et GB/T 18833. Vous pouvez personnaliser manuellement la tolérance rectangulaire des polygones.
Intégration de la taille de la sphère	$\Phi 40$ mm
Source de lumière	Source de lumière LED à spectre complet combinée, source de lumière UV
Mode spectrophotométrique	grille plate
Capteurs	Matrice de photodiodes au silicium (double rangée 40 groupes)
Gamme de vagues	400~700nm
Gamme de longueurs d'onde	10nm
Demi-bande	10nm
Plage de réflectance mesurée	0~200%
Ouverture de mesure	Ouverture unique personnalisée, LAV : $\Phi 18$ mm/ $\Phi 20$ mm ; MAV : $\Phi 8$ mm/ $\Phi 10$ mm ; SAV : $\Phi 4$ mm/ $\Phi 5$ mm
Composante spéculaire	45/0
Espace colorimétrique	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RVB, HunterLab, β xy, DIN Lab99 Munsell (C/2)
Formule de différence de couleur	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \Delta E^*99, \Delta E^*(Hunter)$ WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), Indice de métamérisme MI, Solidité des taches, solidité des couleurs, intensité de la couleur, opacité 8° Luminosité, 555 teintes
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)
Données affichées	Spectrogramme/valeurs, valeurs de chromaticité des échantillons, valeurs/graphique de différence de couleur, résultat PASS/FAIL, simulation de couleur, compensation de couleur
Entrain de mesurer le temps	environ 1,8 s
Répétabilité	Valeur de chromaticité : MAV/SCI, dans ΔE^*ab 0,02 (lorsqu'une plaque d'étalonnage du blanc est mesurée 30 fois à 5 secondes d'intervalle après l'étalonnage du blanc)
Erreur inter-instrument	MAV/SCI, dans ΔE^*ab 0,15 (moyenne pour 12 carreaux de couleur BCRA série II)
Mode de mesure	Mesure unique, mesure moyenne (2-99 fois)
Méthode de localisation	/
Dimension	L*W*H=370X240X260mm
Lester	environ 7,8 kg
Tambours	Adaptateur d'alimentation AC 24V, 3A
Durée de vie de l'illuminant	5 ans, plus de 3 millions de mesures
Affichage	Écran LCD couleur TFT de 7 pouces, écran tactile capacitif
Port de données	USB, Bluetooth®5.0, interface de commutateur de déclenchement
Stockage de données	Standard 1000 pièces, échantillon 30000 pièces
Langage	Chinois simplifié, anglais, chinois traditionnel
Environnement d'exploitation	0~40°C, 0~85%HR (pas de condensation), Altitude < 2000m
Environnement de stockage	-20~50°C, 0~85%RH (pas de condensation)
Accessoire standard	Adaptateur secteur, câble USB, guide de l'utilisateur, logiciel PC (téléchargement depuis le site Web du bureau), cavité d'étalonnage noir et blanc, capot de protection, ouverture (ouverture en option)
Accessoire en option	Micro imprimante, pédale, support rotatif
Notes	Les paramètres techniques sont donnés à titre indicatif, sous réserve de la vente effective du produit.



#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/>

