



LIGNES DE LABORATOIRE

FLUOROMÈTRE



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



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® Fluoromètre**Fluoromètre****Modelé YR412-A****Description du produit:**

Un fluorimètre mesure les paramètres de fluorescence son intensité et la distribution en longueur d'onde du spectre d'émission après excitation par un certain spectre de lumière. Les applications incluent la chimie/biochimie, la médecine, la surveillance de l'environnement. Cela signifie qu'ils sont utilisés pour mesurer la fluorescence de la chlorophylle afin d'étudier la physiologie des plantes. Ce sont des appareils clés dans tout laboratoire biologique, en particulier pour la recherche. C'est pourquoi nous vous présentons cet appareil de haute technologie, pour faire de votre laboratoire une entreprise fiable.

Instrument fluorimètre :

YR412-A est votre solution car il est capable de mesurer l'absorbance de tous les ingrédients (tels que l'ADN, l'ARN, les oligos, etc.) dans l'échantillon à 260 nm, mais gardez à l'esprit car cela peut rendre la lecture inexacte. . Le fluorimètre mesure l'intensité de fluorescence du réactif fluorescent, qui se combine avec la molécule cible pour lire la concentration de l'échantillon. En général, la lecture est inférieure à celle des produits de la série Nano, mais elle est beaucoup plus précise.

La sensibilité des produits de la série Nano est supérieure à 5 ng/ul, tandis que le fluorimètre mesure 0,5 pg/ul pour mesurer la concentration d'ADN. Il est important et nécessaire pour la plupart des applications de lire la concentration la plus faible et la plus précise de l'échantillon. Avec le fluorimètre YR412-A avec kit de quantification, vous pouvez mesurer la concentration de l'échantillon rapidement, avec sensibilité et précision.

Caractéristiques :

- ✓ Simple – écran tactile de 4,3 pouces, petit et facile à utiliser
- ✓ Mesure facile en 3 secondes pour l'ADN, l'ARN et les protéines
- ✓ Haute sensibilité – La limite de détection d'ADN la plus basse est de 0,5 pg / µl
- ✓ Deux canaux optiques – Équipé de deux canaux de fluorescence pour l'acide nucléique, la quantification des protéines en une seule détection
- ✓ Plage dynamique linéaire–Cinq ordres de grandeur.
- ✓ Système d'ouverture – Vous pouvez faire correspondre l'instrument avec le réactif que vous choisissez
- ✓ Il peut enregistrer au plus 1 000 données et données de sortie par port USB
- ✓ Adaptateur : adaptateur de tube qPCR de 0,5 ml ; Adaptateur de tube qPCR de 0,2 ml

**#Letsgivingore** ♥

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 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Fluoromètre

Fluoromètre

Modelé YR412-A



Description Technique

Modèle	YR412-A
Source de lumière	LED
Plage dynamique	Cinq ordres de grandeur
Plage dynamique linéaire	R2 > 0,995
Détecteur	Photodiode
Répétabilité	<1,5 %
Stabilité	<1,5 %
Sensibilité	ADNdb : 0,5 ng/ml
Vitesse de mesure	3s (une fois)
Dimensions (L×P×H)mm	194 × 155 × 72,5
Poids	0,4 kg



#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 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 objects that are too small to be seen by the naked eye. This is a common piece of laboratory equipment used for scientific research.

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 laboratory equipment that needs to be maintained in a controlled environment (refrigerated space), without fluids and substances.

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

<https://kalstein.eu/>

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

