



LIGNES DE LABORATOIRE

PCR THERMOCYCLEURS



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® PCR Thermocycleurs

Thermocycleurs

Modelé YR01868



Description du produit:

Le système de PCR en temps réel YR01868 est une station de travail PCR avancée qui intègre des technologies optiques innovantes et un logiciel puissant afin de fournir une fiabilité et une efficacité maximales pour tous vos besoins en matière de PCR en temps réel. Il est conçu pour répondre aux besoins des laboratoires de petite et moyenne taille, des laboratoires mobiles et des tests sur site. Avec 4 canaux de fluorescence, il est capable de traiter 48 échantillons à la fois, ce qui rend les expériences plus faciles à gérer et plus précises. La station de travail PCR YR01868 est la combinaison parfaite d'excellentes performances, d'efficacité et de portabilité.

Caractéristiques 48 échantillons à scanner en 2 secondes :

Il ne faut que 2 secondes pour scanner 48 puits par fluorescence, ce qui réduit considérablement le temps de test et améliore l'efficacité des professionnels de laboratoire.

Paramètres de contrôle du PC:

Un PC peut contrôler jusqu'à 10 instruments.

Logiciel d'analyse puissant:

YR01868 offre de multiples fonctions, notamment la quantification relative, la quantification absolue, l'analyse des courbes de fusion, l'analyse des SNP, et prend en charge d'autres fonctions d'analyse de fluorescence basées sur la technique d'amplification isotherme..

Conception de la protection contre les pannes d'électricité:

Le système PCR YR01868 est doté d'une protection contre les pannes de courant qui permet de reprendre automatiquement l'expérience. Il n'y a pas lieu de s'inquiéter d'une panne de courant instantanée.

Contrôle efficace de la température:

YR01868 ne prend que 40 minutes pour compléter un processus d'amplification PCR standard, avec une précision de 0,1°C contrôlée par la température..

Facile à utiliser et plus flexible:

Le poste de travail PCR portable YR01868 est conçu pour être petit et léger. Cela améliore considérablement la mobilité de cette station de travail PCR pour les tests sur site.



#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.
Tit: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



KALSTEIN® PCR Thermocycleurs

Thermocycleurs

Modèle YR01868



Spécifications Techniques:

Modèle	YR01868
Performance	ene-48
Canaux de fluorescence	
Temps de balayage de la fluorescence	2s
Compatibilité des colorants	Canal 1 : FAM, SYBR Green I , SYTO 9, Eva Green, LC Green Canal 2 : HEX, VIC, TET, JOE
Système optique	
Source lumineuse	Source lumineuse LED à haute luminosité, longue durée de vie et sans entretien
Détecteur	Photodiodes (PD)
Plage d'excitation	CH1 : 470nm CH2:523nm CH3:570nm CH4:638nm
Plage de détection	CH1:525nm CH2:564nm CH3:610nm CH4:685nm
Gamme dynamique de fluorescence	Réglable
Gamme dynamique de l'échantillon	De 101 à 1010 exemplaires
Noir thermique	
Méthode de chauffage	Peltier
Taux de chauffage	≥8.0 °C/s °C
Taux de refroidissement	≥6.2 °C/s
Précision de la température	≤0.1 °C
Plage de gradient	1°C-40 °C
Bloc dégradé	8 rangs
Protocole de température spécial	Gradients thermiques PCR, Long PCR, Touch Down PCR
Test d'échantillons Linéarité et répétabilité	Corrélation linéaire : $r \geq 0,999$ Répétabilité : valeur seuil du cycle (Ct) $CV \leq 0,5 \%$.
Fonctions du logiciel	
Modes de contrôle	Modèle 1 : écran tactile de 7 pouces Mode 2 : Contrôle direct par le PC
Protection contre les pannes de courant	Démarrage automatique des expériences après la mise sous tension, pas besoin d'attendre le logiciel PC
Stockage et transmission des données	Chargement et téléchargement par disque USB. 1000 résultats peuvent être stockés dans l'appareil
Fonction d'information	Modèles réservés ; rapport expérimental personnalisé
Applications clés	Quantification relative, quantification absolue, analyse des courbes de fusion, analyse des SNP
Autres	
Système d'exploitation du PC	Win7/Win10/Win11
Alimentation et consommation électrique	AC 100-240V, S0-60HZ ; 600VA
Poids	11 Kg (net)
Dimension de l'instrument	260*400*260mm (ancho*largo*alto)
Consommables appropriés	Plaques de 48 puits sans jupe de 0,2 ml, barrettes de 8 tubes, tubes individuels, etc.



#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/>

