



# 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 YR01870



### Description du produit:

L'extracteur d'acide nucléique YR01870 utilise la méthode éprouvée des billes magnétiques pour extraire de l'acide nucléique hautement purifié à partir d'un large éventail de types d'échantillons pertinents pour les diagnostics moléculaires, les tests d'identité génétique, la médecine légale, la recherche biomédicale et l'analyse de l'expression des gènes. La combinaison d'instruments faciles à utiliser avec une sélection de protocoles préchargés et de kits de préparation d'échantillons à base de billes magnétiques contenant des réactifs uniques garantit une extraction rapide de l'acide nucléique et des produits hautement purifiés.

### Caractéristiques Des résultats fiables sur lesquels vous pouvez compter :

Avec les kits d'extraction de billes magnétiques préchargés, les expérimentateurs n'ont besoin que d'une seule étape pour lancer l'extraction, ce qui minimise considérablement les erreurs manuelles et garantit une grande pureté des acides nucléiques. Processus d'extraction plus efficace : Lorsqu'ils sont placés avec des réactifs d'extraction préchargés, 32 échantillons d'acide nucléique pour l'ADN COVID peuvent être extraits en 15 minutes (le temps d'extraction varie d'un réactif à l'autre).

### Plus confortable avec deux configurations :

- ✓ Configuration autonome : utilisation du clavier de la machine;
- ✓ Configuration APP de contrôle : contrôle basé sur le cloud via les smartphones/tablettes Android.

### Mesures efficaces de lutte contre la pollution :

- ✓ Grâce au système unique de contrôle de la contamination croisée des échantillons et à la fonction de désinfection par UV, la contamination croisée peut être minimisée.
- ✓ Logiciel simple et exceptionnel : grâce au logiciel pratique basé sur Android, vous pouvez configurer et démarrer un protocole en quelques clics sur vos téléphones/tablettes.
- ✓ L'interface conviviale et intuitive facilite la tâche, même pour les utilisateurs novices.



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



**KALSTEIN® PCR Thermocycleurs**

Thermocycleurs

Modèle YR01870

**Spécifications Techniques:**

<b>Modèle</b>	YR01870
<b>Débit</b>	32
<b>Volume de traitement</b>	30-1000mL
<b>Volume d'échantillon recommandé</b>	200uL
<b>Résidus de billes magnétiques</b>	£1%
<b>Consommables appropriés</b>	Plaques de 96 puits, barrettes de 6 tubes
<b>Température de chauffage</b>	Chauffage de la lyse : température ambiante à 120°C ;
	Chauffage de l'élution : température ambiante à 120°C
<b>Mode de mélange</b>	Multi-modes et multi-engrenages en option pour le mixage
<b>Type de réactif</b>	Kits d'extraction à base de billes magnétiques
<b>Mode de fonctionnement</b>	A. Contrôle dans le nuage via les smartphones/tablettes (Android)
	B. Fonctionnement du clavier de la machine
<b>Stockage expérimental</b>	Jusqu'à 500 groupes de programmes enregistrés dans l'application Android
	Jusqu'à 15 groupes de programmes enregistrés dans l'appareil
<b>Gestion des programmes</b>	Les programmes peuvent être créés, modifiés, appliqués et supprimés avec une grande flexibilité.
<b>Contrôle de la contamination</b>	Module de désinfection UV intégré
<b>Protection contre les pannes de courant</b>	Choisir librement de poursuivre ou non l'expérience lorsque le courant est rétabli après une coupure.
<b>Type de port de connexion</b>	USB, Ethernet, USB Type-B
<b>Connexion au réseau</b>	Contrôle dans le nuage sur téléphone intelligent/tablette
<b>Dimensions de l'instrument</b>	435mmx440mmx445mm (LxLxH)
<b>Poids</b>	31,5 kg (net)
<b>Alimentation électrique</b>	AC 100-240V. 50/60+1Hz : 600w
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	10~30°C
<b>Plage d'humidité de fonctionnement</b>	20%-85%



#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 690760710 / +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](mailto:sales@kalstein.eu)

<https://kalstein.eu/>

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

