

# kitett®

Protocole de contrôle et  
d'hygiène des tire-laits

**FISIO® (KFISIOV)**  
**FISIO®PRO (KFISIOP)**

Avec  
**KITETT® CONTROL'**

Contrôlez vos  
tire-laits en toute  
simplicité !



Kitett®, une expertise en  
allaitement depuis plus de 60 ans



19, rue de la Presse - CS 60132  
42003 Saint-Etienne Cedex 1 - France  
Tél. : (33) 4 77 74 5111 - Fax : (33) 4 77 79 67 72  
E-mail : [dtf@dtf.fr](mailto:dtf@dtf.fr) - [www.dtf.fr](http://www.dtf.fr)

**dtf**  
medical

## kitett®



### FISIO® (réf : KFISIOV)

#### Performances

**Stimulation** : 90-140 cycles/min    **Expression** : 40-90 cycles/min  
**Aspiration** : -90 / -300 hPa

#### Description

**Alimentation** : 230V-50Hz    **Puissance** : 100 VA  
**Dimensions** : LxPxH=36x25x18 cm    **Niveau sonore** : < 57 dBA  
**Matière** : Polypropylène    **IP** : 30  
**Classe électrique** : II    **Classe DM** : IIa  
**Parties appliquées** : Type BF

Tire-lait électrique à cadence automatique variable



### FISIO® PRO (réf : KFISIOV)

#### Performances

**Stimulation** : 90-125 cycles/min    **Expression** : 40-90 cycles/min  
**Aspiration** : -50 / -300 hPa

#### Description

**Alimentation** : 230V/50Hz    **Puissance** : 100 VA  
**Dimensions** : LxPxH=36x25x18 cm    **Niveau sonore** : < 57 dBA  
**Matière** : Polypropylène    **IP** : 30  
**Classe électrique** : II    **Classe DM** : IIa  
**Parties appliquées** : Type BF

Tire-lait électrique à cadence automatique variable et réglage indépendant du rythme et de la force d'aspiration.

2

**ATTENTION : Ce protocole ne concerne pas les tire-laits KFISIO non rinçables et KFISIOR**

## PERIODICITE DES CONTROLES

Périodicité Point de contrôle	Après retour de location	Avant mise en service	12 mois	Lorsque le filtre mousse est souillé
Contrôle visuel externe	●	●	●	
Hygiène (nettoyage externe)	●	●	●	
Hygiène (nettoyage interne)			●	●
Hygiène (changement du filtre en mousse)			●	●
Test de fonctionnement des tire-laits	●	●	●	

## CONTROLE VISUEL EXTERNE

### Quand ?

- Lors de la réception du produit après retour de location.
- Lors d'un contrôle de routine.

Inspection visuelle (à réaliser <u>AVANT</u> mise sous tension) :	
1	Les étiquettes d'identification et d'information de sécurité du dispositif sont présentes et lisibles.
2	Le dispositif est propre, manipulable, le boîtier n'est pas dégradé ni fissuré.
3	Documentation : Notice d'utilisation et instructions de sécurité présentes et lisibles.
4	Les boutons de réglage et buses sont présentes et en bon état de fonctionnement.
5	Le câble d'alimentation est non pincé, non déchiré, non dénudé, non plié.
6	Le filtre en mousse est propre, intègre et non souillé. Si non, procédez à un rinçage du dispositif.
Inspection visuelle (à réaliser <u>APRES</u> mise sous tension) :	
7	Lors de la mise sous tension, le dispositif ne cause pas de défaut secteur.
8	Lors de l'appui sur l'interrupteur, le dispositif s'allume et s'éteint comme il faut.
9	Le dispositif ne présente pas de défaut lors de l'actionnement des boutons de réglage.
10	Le dispositif ne fait pas de bruits anormaux.

4

## CHANGEMENT DU FUSIBLE

### Quand ?

- Lors d'un défaut de ce dernier, en première intention de dépannage.

### Matériel :

- Un tournevis plat à manche isolé (électricien).
- Un nouveau fusible conforme aux préconisations du fabricant. (Voir notice d'utilisation de l'appareil).

### Méthode :

- Sur la face avant, repérez le porte-fusible.
- Dévissez la tête du porte-fusible et sortez-le.
- Vérifiez que le fusible correspond à ce qui est préconisé par le fabricant.
- S'il est défectueux, remplacez-le par un fusible neuf, conforme aux préconisations du fabricant.

**Rappel :** Le fusible sert à protéger le système contre les surintensités. En cas de nouveau défaut, contactez DTF® medical afin d'effectuer un contrôle approfondi du dispositif.

## TEST DE FONCTIONNEMENT AVEC KITETT® CONTROL

### Quand ?

- Lors de la réception du produit après retour de location.
- Lors d'un contrôle de routine.

### Matériel :

- Boîtier Kitett® Control'.

### Recommandations :

Il est recommandé de ne procéder à la mise sous tension de l'appareil qu'après avoir effectué la mise en place du système de contrôle. N'effectuer les mesures que sur un appareil au préalable nettoyé et séché. En cas de doutes, mettre l'appareil hors tension et contacter DTF® medical.

### Méthode :

Le principe est de vérifier la valeur d'aspiration obtenue à l'aide du boîtier Kitett® Control'.

Cet appareil est **UNIQUEMENT** destiné à la vérification des tire-laits Kitett®. Il fonctionne avec une pile de 9V fournie.

- Mettre l'appareil de vérification en marche (interrupteur ON/OFF), la LED jaune s'éclaire.
- Brancher un tuyau de l'accessoire sur la buse du tire-lait à contrôler et l'autre tuyau sur le Kitett® Control'.
- Régler la position du ou des bouton(s) du tire-lait suivant les indications de l'appareil.
- Brancher le tire-lait sur une prise secteur, puis le mettre en marche (interrupteur sur I).
- Pour le relevé des cycles, effectuez au choix : un comptage du nombre d'alternances (bruit du tire-lait) pour chaque paramètre sur 1 minute ou faites un comptage sur 15 secondes et ramenez la valeur obtenue sur 1 minute (multipliez par 4). Les spécifications sont les suivantes :



5

KFISIOV		
Fonctionnalité	Paramètre	Niveaux
Stimulation (Extrémité)	Cycles	130-150 cycles/min
Expression (Extrémité)	Cycles	40 à 50 cycles/min
KFISIOV		
Stimulation (Puissance max – cadence max)	Cycles	120-130 cycles/min
Expression (Puissance max – cadence mini)	Cycles	40 à 50 cycles/min

### Résultats



Une LED verte s'éclaire, le tire-lait fonctionne normalement.



Aucune LED ne s'éclaire, l'aspiration est insuffisante.



Deux LEDs s'éclairent, le tire-lait présente un défaut.



Une LED rouge s'éclaire, l'aspiration est excessive.

## DESINFECTION EXTERNE DU TIRE-LAIT

### Quand ?

- Lors de la réception du produit ou avant envoi en location.
- Lors d'un contrôle de routine.

### Matériel :

- Désinfectant KITFLACON
- Gants de protection
- Lingettes

### Méthode

Pour réaliser le nettoyage externe des tire-laits Kitett®, il est préconisé d'utiliser le kit spécifique KITFLACON. Ce produit présente des propriétés bactéricides, virucides et antifongiques adaptées à la désinfection d'équipements médicaux. Respecter le temps de contact indiqué sur le flacon du désinfectant.

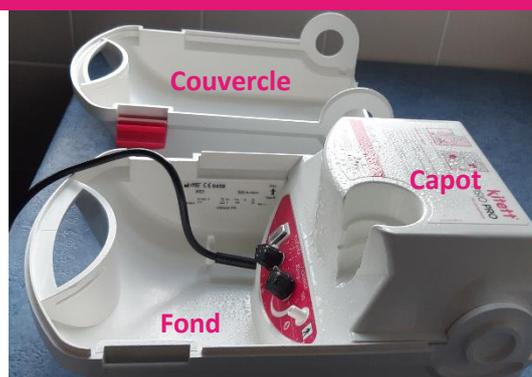
1

Ôter le couvercle du tire-lait.



2

Effectuer une pulvérisation de désinfectant sur le capot, une dans le fond et une sur le couvercle. Répartir le désinfectant avec une lingette sur toute la surface du couvercle, du capot et du fond.



3

Désinfecter le cordon d'alimentation à l'aide d'une lingette imbibée de désinfectant.



4

Laisser agir selon le temps de contact indiqué sur le flacon du désinfectant.



6

5

Repositionner le couvercle dans son emplacement. Pulvériser le désinfectant sur les surfaces externes. Répartir le désinfectant avec une lingette sur toutes les faces du produit fermé.



## NETTOYAGE INTERNE DU TIRE-LAIT

### Quand ?

- Quand le filtre mousse de l'appareil est souillé
- Quand du liquide pénètre à l'intérieur de l'appareil
- Une fois par an

### Matériel :

- Evier
- Tuyau silicone
- Récipient contenant 0,5L d'eau à 40-60°C

7

1

Retirez le bouchon plastique du regard et le filtre en mousse situés sous l'appareil pour les KFISIO V et KFISIO PRO.



2

Placez le dispositif au niveau d'un évier et vérifiez que l'orifice d'évacuation soit bien au-dessus.



3

Reliez une extrémité du tube en silicone directement sur le tire-lait et placez l'autre dans un récipient contenant de l'eau chaude (0.5L à 40-60°C)



4

Mettez l'appareil en route. Laissez-le se rincer jusqu'à ce que l'eau sorte claire, propre et limpide.



5

A la fin du rinçage, retirez le tuyau du récipient, et laissez l'appareil en marche jusqu'à éjection de toute l'eau puis pendant encore 20 minutes pour sécher les circuits internes.