



MODULE nettoyage et désinfection des ENDOSCOPES

Pour la désinfection,
exigez la sécurité totale.

somm

BÉNÉFICIEZ D'UN MATÉRIEL INNOVANT

Dans un souci d'exigence constante, les Laboratoires ANIOS travaillent chaque jour à l'amélioration de leurs produits.

C'est pour cela que vous pouvez disposer aujourd'hui d'un module de désinfection des endoscopes dernière génération.

Conforme à la nouvelle circulaire en vigueur DGS n°591 du 17 décembre 2003, il cumule les "+" technologiques.

Encore plus sûr, plus efficace, plus confortable à utiliser, le module s'adapte à votre fonctionnement de travail.

Découvrez sans tarder tous ses atouts...





p.4/5 Des systèmes de sécurité très performants

À tous les niveaux : patient, utilisateur, matériel...

LE "+" SÉCURITÉ

p.5

La traçabilité informatique permet un traitement croisé puis un archivage sécurisé de toutes les informations concernant les endoscopes traités et les utilisateurs.

LE "+" CONFORT

p.5

La possibilité de traiter plusieurs endoscopes en même temps vous apportera plus de flexibilité (optimisation et gain de temps).

p.6/7 Une configuration qui s'adapte à votre service

p.7

Une combinaison de process optimisée

p.8

Les matériels associés et options

p.9

Les produits associés

p.10

Un service de qualité

À tous les niveaux : patient, utilisateur, matériel...

LE "+" TRANQUILLITÉ

p.10

Notre contrat d'entretien : La maintenance préventive de votre module est réalisée à chacune de nos visites.

Des systèmes de sécurité très performants

■ Sécurité du patient

Traçabilité informatique

- Permet de croiser les informations concernant le patient, l'endoscope traité et le produit utilisé.

Préfiltration et filtration

- Préfiltration sur membrane 0,5 µm et filtration terminale par boîtier filtre 0,2 µm.
- Assurance d'une eau de bonne qualité microbiologique.

■ Sécurité de l'utilisateur

Aspiration des vapeurs émises par les solutions de désinfection totale à froid

à l'aide d'un groupe d'extraction contenant du charbon actif adapté aux nouvelles molécules (acide peracétique).

- Mise en conformité avec les valeurs limites d'exposition (V.LE) du produit utilisé.
- Système de contrôle de durée de vie du charbon actif.
- Commande automatique du système d'aspiration par détection du couvercle.
- Aspiration tangentielle des vapeurs émises par le produit.
- Système de récupération des produits piégés en aval des ouïes, en amont du charbon actif.
- Poissonnière autoclavable.

■ Sécurité de l'endoscope

Test d'étanchéité

- Permet de détecter une éventuelle perforation des gaines de l'endoscope.
- Boîtier de contrôle de pression.



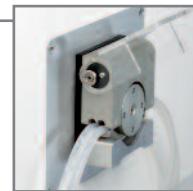
Pompes péristaltiques

- Aucun contact du liquide avec des pièces mécaniques.
- Pression sécurisée par réglage d'origine.
- Flux alterné lors des phases de deuxième lavage.
- Une pompe par phase, équipée d'une minuterie deux voies (module HDI).
- Un écran tactile de contrôle général (module HDAI).



INNOVATION ANIOS

- Une pompe "double-flux" a été élaborée pour permettre une irrigation spécifique des grands et des petits canaux.



■ Sécurité du module endoscopique

Siphons en verre

- Démontables et autoclavables.
- Système de désinfection automatique des siphons en fin de programme.
- Bonde inox.

Poissonnières en polypropylène autoclavable

LE "+" SÉCURITÉ

■ LA TRAÇABILITÉ

Parce qu'un système de traçabilité optimisé est essentiel pour votre sécurité et celle de vos patients, les Laboratoires ANIOS ont mis au point un nouveau procédé informatique. A chaque étape du processus de nettoyage et de désinfection, vous bénéficiez de la performance de la traçabilité informatisée.



■ LE SYSTÈME DE TRAÇABILITÉ INFORMATIQUE EST INDÉPENDANT de la gestion des différents process de nettoyage et de désinfection : le module est opérationnel même en cas de défaillance du système informatique.

■ Une puce d'identification dédiée à chaque endoscope et un badge permettent de TRACER TOUTES LES ÉTAPES DE LA DÉSINFECTION.

21/03/01 15:42:00							
Etablissement Service Adresse Code postal Ville	LABORATOIRES ANIOS COMMERCIAL RUE DU PAVE DU MOULIN LILLE HELLEMES						
Endoscope Propriétaire	0101813728 inconnu						
Début Fin	Durée Mini sec	Phase	Produit	Lot	Péremption	Nombre d'utilisations restantes	Intervenant
15:41:30 15:41:34	0:03	Déminfectant 1	Anoxyde 1000	66	25/03/01	1	OTTOVITRE LETAIRTE THERRY OTTOVITRE LETAIRTE THERRY
Alarme :	15:41:56 15:41:58 0:03 Rinçage final Temps 5mn						
Hors cycle normal							

■ CETTE TRAÇABILITÉ COMPLÈTE identifie : l'intervenant, l'endoscope, la chronologie des phases, les temps de contact, les produits avec numéro de lot...
Toutes ces informations sont ensuite stockées sur disque dur et disponibles à tout moment.

LE "+" CONFORT

■ UNE UTILISATION OPTIMALE

Découvrez la souplesse et la simplicité d'utilisation de nos modules.



■ VARIATION DU DÉBIT D'ASPIRATION

Deux vitesses d'aspiration (bac sans couvercle et bac avec couvercle) : un détecteur électronique sur le couvercle commande automatiquement la vitesse d'aspiration lors de la pose du couvercle.

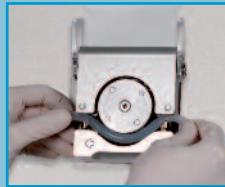
Avantages :

- Diminution de la consommation de produit
- Atténuation du bruit
- Augmentation de la durée de vie du préfiltre et du charbon actif



■ ECRAN TACTILE

Un automate et un écran tactile avec film protecteur interchangeable permettent une plus grande souplesse, une simplicité d'utilisation et limite la maintenance : toutes les commandes (test d'étanchéité, mise en marche des pompes de circulation, paramétrages des temps, mots de passe...) sont accessibles par simple contact du doigt sur l'écran.



■ TUYAU DÉCLIPSABLE

Le tuyau irrigateur, facilement démontable et stérilisable par autoclave, suivra le même endoscope dans l'intégralité de son traitement, conformément à la nouvelle circulaire n°591 du 17 décembre 2003.

Une configuration qui s'adapte à votre service

LE "+" ADAPTABILITÉ

■ UNE IMPLANTATION MODULABLE

NOUS VOUS CONSEILLONS DANS VOTRE CHOIX après étude de l'architecture de la pièce, le niveau d'équipement souhaité, le type d'activité et la fréquence des actes.

Suivant la configuration de votre site, et pour vous permettre un confort d'utilisation optimal, le traitement des endoscopes peut se faire de gauche à droite ou de droite à gauche.

Module 5 bacs HDI (avec écran tactile)



Le module 5 bacs permet de traiter 3 endoscopes simultanément.

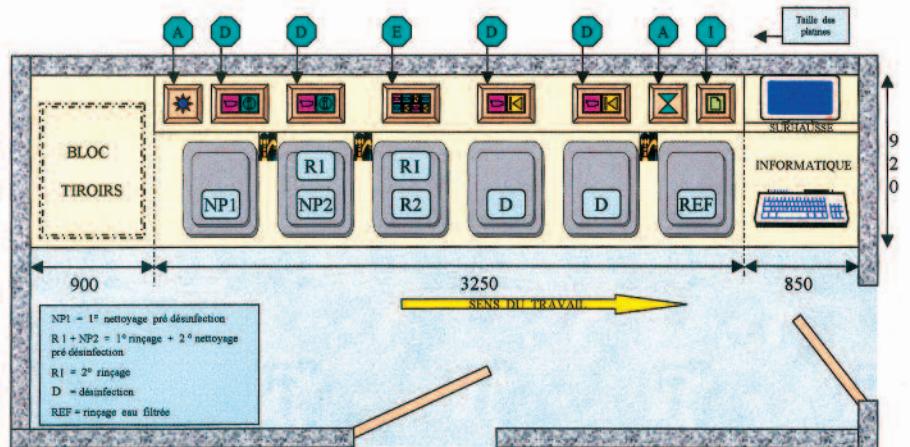
Module 6 bacs HDI



Le module 6 bacs permet de traiter 4 endoscopes simultanément.
Travail décalé de droite à gauche.

■ ETUDE SCHÉMATIQUE DE VOTRE FUTUR ÉQUIPEMENT

A partir de vos besoins et des exigences techniques de votre site, chaque module fait l'objet d'une étude d'implantation.
Un projet schématisé vous est présenté pour une visualisation concrète de votre futur équipement.



Légende du dessin :



Écran tactile pour commande centralisée



Platine commande test étanche avec traçabilité informatique.



Platine commande circuit eau



Platine intervenant pour informatique



Platine pompe de nettoyage pré-désinfection avec traçabilité informatique.



Platine pompe de nettoyage pré-désinfection avec traçabilité informatique.



Positionnement robinetterie

Une combinaison de process optimisée

Le travail en "décalé" permet de traiter plusieurs endoscopes simultanément. Ce procédé procure une disponibilité plus importante et une meilleure rentabilité de vos appareils.
Procédé conforme à la réglementation (Circulaire n°591 du 17 décembre 2003).

■ EXEMPLE DE TRAVAIL EN DÉCALÉ

sur un module composé de 5 cuves.



Les matériels associés et options

■ Les armoires à endoscopes

Armoires destinées au stockage des endoscopes propres.

Armoire mobile



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Armoire mobile en acier EPOXY beige.
- 5 ou 10 plateaux stérilisables à 134°C
- Dimensions :
 - Armoire 5 endoscopes : H 138 x l 80 x P 45 cm
 - Armoire 10 endoscopes : H 168 x l 80 x P 45 cm
- Portes à rideaux
- Fermeture à clé
- Châssis avec pare-chocs de protection
- 4 roues pivotantes
- 2 poignées de manœuvre chromées

Armoire encastrée fixe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Armoire en porte simple ou en traversée de cloison
- Permet de stocker de 5 à 10 endoscopes
- Existe en stockage vertical ou horizontal (avec plateaux)
- Option :
 - porte en verre SECURIT
 - système de ventilation

■ Le coffret mobile de désinfection des endoscopes

Pour les modules qui ne sont pas équipés de pompe péristaltique, les Laboratoires ANIOS vous proposent ce coffret composé d'une pompe de circulation. Il permet une irrigation complète du produit dans les canaux de l'endoscope. Ce coffret peut être équipé d'un process de traçabilité.



■ Bac de rinçage autoclavable

Bac de rinçage "eau stérile" vidangeable, autoclavable et encastrable dans le bac de rinçage terminal.



■ Protectanios

Housses en polyéthylène conçues pour épouser les formes de chaque bac d'eau stérile, facilitant ainsi la manipulation des bacs de rinçage et évitant l'étape d'autoclavage.



Ceinture pour protectanios bac eau stérile

■ Options

- Bacs complémentaires de rinçage et de désinfection.
- Implantation en angle possible.
- Meuble urologie (option cavité stérile).
- Bloc placard.
- Bloc tiroirs.
- Portes coulissantes.
- Paillasse sèche en corian en mètre linéaire.
- Mobilier de couleur au choix.



Les produits associés

■ Anioxyde 1000

Désinfection de Haut Niveau du matériel d'endoscopie et thermosensible et des dispositifs médicaux. Désinfectant issu du système PHERA®.

• Innovant

Anioxyde 1000 est un produit totalement innovant, directement issu du système PHERA®. C'est-à-dire une perhydrolyse extemporanée, en milieu liquide, des radicaux acétyl, soit, pour Anioxyde 1000, une production contrôlée extemporanée d'acide peracétique à partir de l'acetylcaprolactam.

• Sûr

Anioxyde 1000 est à ce jour la solution optimale efficacité-tolérance à l'usage.

• Tolérant

Anioxyde 1000 est respectueux des matériaux synthétiques et des métaux constitutifs des dispositifs médicaux. (Tests en laboratoires NFS 94 402-1)

• Fiable

Des bandelettes de contrôle vous permettent de tester en permanence l'efficacité d'Anioxyde 1000.

• Rapide

Temps de contact recommandé



5 min.

Bactéricidie,
Fongicidie Virucidie,
Tuberculicidie,
Mycobactéricidie,
Sporicidie

Anioxyde 1000

4 bidons de 5 L + activateurs intégrés

Réf. 1081.299

tube de 50 bandelettes de contrôle du taux d'acide peracétique

Réf. 100.194



■ Anioxy-Twin Concentré

Désinfection de Haut Niveau du matériel chirurgical, médical, matériel d'endoscopie, matériel thermosensible et des dispositifs médicaux. Produit formulé à base d'acide péricacétique.

• 24 H de stabilité

Anioxy-Twin Concentré est actif pendant 24 heures.

• Actif immédiatement

Dès que le mélange est réalisé, Anioxy-Twin Concentré est immédiatement actif !

• 2 flacons à diluer dans 5 litres d'eau

La dilution des 2 flacons d'Anioxy-Twin Concentré dans 5 litres d'eau suffit à préparer le bain de trempage.

• Bandelettes de contrôle

Les bandelettes de contrôle permettent à tout moment de vérifier que la solution est active.

• 15 min. seulement

Quel que soit le niveau d'efficacité requis, le temps d'immersion est de 15 minutes.



15 min. Bactéricidie, Fongicidie Virucidie, Tuberculicidie, Mycobactéricidie.

Anioxy-Twin
Concentré

carton de 12 doubles-flacons

Réf. 1343.048

tube de 50 bandelettes de contrôle du taux d'acide péricacétique

Réf. 100.265

■ Aniosyme DD1

Nettoyage et pré-désinfection de l'instrumentation médico-chirurgicale, des dispositifs médicaux et du matériel d'endoscopie. Aniosyme DD1 est le fruit d'un programme de recherche appliquée, axé sur 5 points.

- 1 - Détergence poly-enzymatique à haute performance
- 2 - Pré-désinfection à spectre large
- 3 - Maîtrise de la corrosion
- 4 - Respect de l'environnement
- 5 - Sécurité et facilité d'utilisation

• Propriétés microbiologiques

Bactéricide : EN 1040, EN 13727, SARM (EN 13727).
Actif sur Mycobacterium tuberculosis (B.K).
Levuricide (EN 1275, EN 13624). Actif sur HIV-1, BVDV (virus modèle HCV), Herpès virus, Influenza virus A [H1N1] et PRV (virus modèle HBV).



Aniosyme DD1

200 doses de 25 ml

Réf. 1200.097

12 flacons doseurs de 1 L

Réf. 1200.095

4 bidons de 5 L avec pompe doseuse de 25 ml

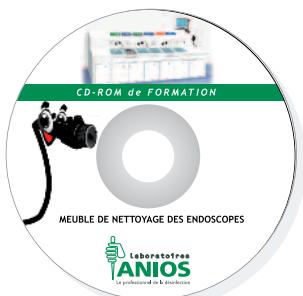
Réf. 1200.036

Un service de qualité

■ LA FORMATION

Les Laboratoires ANIOS dispensent une formation gratuite, sur place, à tous les utilisateurs de nos modules : démonstrations, explications des divers processus et produits.

Parallèlement, les Laboratoires ANIOS vous proposent des protocoles d'utilisation personnalisés, et mettent à votre disposition un CD-Rom de formation animé pour vous initier à l'utilisation du module.



Bien sûr, nos services techniques et services de prestations associées sont à votre disposition pour des renseignements ou études complémentaires.

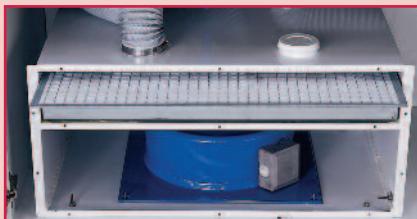
LE "+" TRANQUILLITÉ

■ LE CONTRAT D'ENTRETIEN

La maintenance préventive de votre module est réalisée à chacune de nos visites.

Ce contrat de maintenance prévoit notamment le contrôle des points suivants* :

- Etat général du meuble (corian, joints, cuves, couvercle, armoire électrique)
- Système d'évacuation et siphons
- Distribution d'eau
- Système d'aspiration (changement cartouche charbon actif, gaines PVC...)
- Test d'étanchéité
- Process de traçabilité électronique
- Process de circulation forcée
- Process informatique



Cartouche de charbon actif en amont de l'extracteur



Préfiltre 0,5 µm.

*Détail de tous ces points dans le contrat d'entretien

Notes



COMBATTRE LE MICROBE, C'EST POUVOIR ÊTRE RÉACTIF EN TOUTE SÉCURITÉ



Certifié ISO 9001,
notre département matériel

conçoit et fabrique les équipements nécessaires
à la bonne utilisation de nos produits, se tenant prêt
à répondre à toutes les attentes et les exigences
techniques de l'utilisateur.

MONTAGE, ENTRETIEN, DÉPANNAGE :

parce que certains matériels nécessitent les connaissances
d'une équipe dédiée, les Laboratoires ANIOS vous font
profiter d'une assistance performante, complétée
par une formation à l'utilisation.

Un service de qualité qui vous garantit une fiabilité
totale, une originalité de conception et une simplicité
d'utilisation...



Pavé du Moulin
59260 Lille-Hellemmes - FRANCE
Tél : +33 3 20 67 67 67
Fax : +33 3 20 67 67 68
www.anios.com