



MODULE **EASYTOUCH**

**ALLIEZ PERFORMANCE,
ERGONOMIE ET INTUITIVITÉ
POUR LE TRAITEMENT
DE VOS ENDOSCOPES**



BÉNÉFICIEZ D'UN ÉQUIPEMENT DERNIÈRE GÉNÉRATION

Conformément à la dernière instruction N° DGOS/PF2/DGS/VSS1/2016/220 du 4 juillet 2016, le module de traitement des endoscopes EASYTOUCH vous permettra d'effectuer le Nettoyage et la Désinfection des endoscopes souples en procédure manuelle.

Différentes versions coexistent : la nouvelle version EASYTOUCH ainsi que les versions HDE/HDAI. La fabrication sur mesure dans nos ateliers s'adapte à vos besoins, s'ajuste à l'ergonomie de votre site et à votre activité.

Le module vous permettra aussi d'effectuer le pré-traitement avant utilisation en laveur désinfecteur d'endoscopes ou tout autre matériel nécessitant une procédure de Nettoyage et Désinfection.

INNOVATIONS MODULE EASYTOUCH

Une ergonomie adaptée au quotidien de vos utilisateurs

- **Optimisation du parcours utilisateur** : réduction du nombre de déplacements entre l'écran principal et les cuves par rapport aux standards du marché.



--- Déplacement utilisateur version standard
— Déplacement utilisateur version EASYTOUCH

- **Un écran tactile dédié par cuve de traitement** (possibilité d'associer un écran pour deux cuves).



- **Ecran principal incliné** ou sur support pour **ajuster la visualisation**.
- **Sélection du type de traitement** sur l'écran principal.

- **Gain de temps** pour le traitement d'autres endoscopes en parallèle (possibilité de traiter jusqu'à **6 endoscopes simultanément**).
- **Visualisation des étapes en cours** sur l'écran de la cuve concernée et sélection immédiate de l'endoscope à traiter.

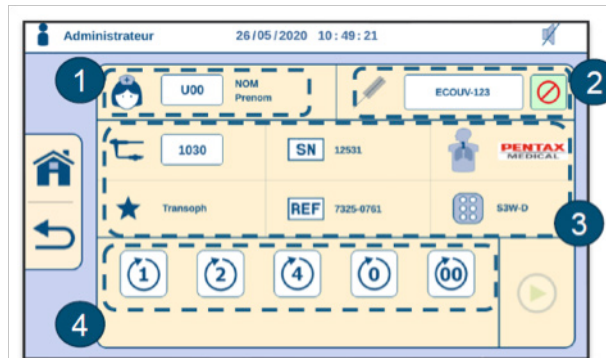


INNOVATIONS MODULE EASYTOUCH

Une interface graphique intuitive

➤ **Navigation simplifiée** en adéquation avec l'interface du parc machines de la gamme endoscopie (laveurs désinfecteurs et armoires de stockage Soluscope).

➤ **Visualisation sur l'écran principal.**



➤ **Test d'étanchéité** réalisé et contrôlé par l'automate pour garantir la **détection de fuites** et le **maintien de la pression** de l'endoscope.

➤ **Compatible avec le logiciel EP Manager.**

Pour plus d'information sur EP MANAGER, rendez-vous page 27.

EP | MANAGER
























➤ **Programmation du cycle sur l'écran principal :**

- 1 Utilisateurs**
 - 200 utilisateurs enregistrables
 - Identification par code-barres ou saisie manuelle
- 2 Ecouvillon**
 - Traçable
- 3 Endoscopes**
 - 200 endoscopes enregistrables
 - Identification par code-barres ou saisie manuelle
 - Informations connectiques associées
- 4 Traitements**
 - 5 types de cycles possibles
 - Configurables par type d'endoscope

INNOVATIONS MODULE EASYTOUCH

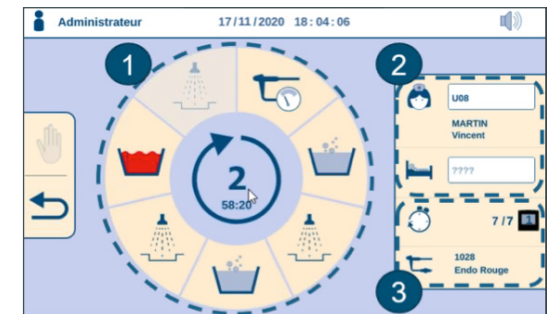
Une interface graphique intuitive

➤ 5 types de cycles possibles.

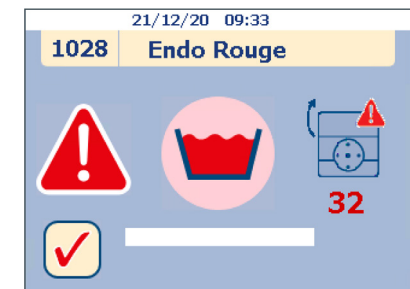
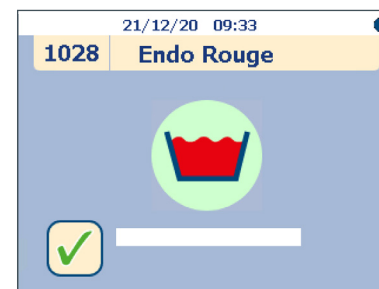
icône cycle	Désignation	Étape de traitement
	Pré-traitement avant machine	
	Lavage avant machine	  
	Traitement 1 lavage	    
	Traitement 2 lavages	      
	Désinfection seule	 

➤ Suivi et contrôle du cycle sur l'écran principal :

- 1 Suivi du cycle**
 - Temps de cycle restant
 - Type de cycle
 - Statut de chaque étape
- 2 Traçabilité**
 - Changement d'utilisateur
 - Traçabilité patient possible
- 3 Suivi de l'endoscope**
 - Localisation sur l'équipement



➤ Suivi des traitements avec un code couleur (rouge/vert) pour indiquer l'état des phases.



INNOVATIONS MODULE EASYTOUCH

Une traçabilité optimale

➤ Traçabilité

- ➔ gérée par le **logiciel sur l'écran principal**
- ➔ **imprimée sur ticket** (imprimante intégrée à la crédence) et/ou sur **clé USB**



- Un **système de sécurité** permettant d'assurer qu'un endoscope déjà en cours de traitement dans une phase ne puisse être passé sur une autre phase.
- Enregistrements possibles jusqu'à **200 utilisateurs** et **200 endoscopes**.

- **Compatibilité EP Manager** pour suivre la traçabilité sur l'ensemble du parc Machine.

Pour plus d'information sur EP MANAGER, rendez-vous page 27.

EP **MANAGER**

Start date	End date	SN endoscope	Name endoscope	User	Cycle / Shift
Nov 17, 2020 1:2 AM	Nov 17, 2020 2:01 AM	2791-0300-9727	Hilarto	881	6
Oct 2, 2020 7:03 PM	Oct 2, 2020 9:02 PM	1427-0646-9662		391	2
Dec 14, 2019 3:44 PM	Dec 14, 2019 3:44 PM	6377-4489-9061	Stary	353	11
Jul 24, 2019 1:22 AM	Jul 24, 2019 1:26 AM	2739-7846-9154		896	5
Jun 24, 2019 6:52 AM	Jun 24, 2019 8:20 AM	1427-0646-9662		924	11
Dec 26, 2018 11:53 AM	Dec 26, 2018 1:08 PM	3150-4588-9917		477	2
Apr 29, 2018 5:10 AM	Apr 29, 2018 6:39 AM	7320-9938-9710		960	9
Mar 16, 2018 4:27 AM	Mar 16, 2018 6:25 AM	9705-8819-4095	Viafo	024	3
Feb 26, 2018 11:26 AM	Feb 26, 2018 1:12 PM	7320-9938-9710		466	3
Jan 20, 2018 7:03 PM	Jan 20, 2018 7:58 PM	8713-3140-2409	Nhaa	389	11
May 7, 2017 7:34 PM	May 7, 2017 8:15 PM	8178-1303-1004	Cattus	449	4

The bottom section of the interface displays a grid of endoscope status cards. Each card shows the endoscope's name, its status (e.g., 'Available', 'In progress', 'Complete', 'Error'), and a progress indicator. The cards are organized by series (SERIE 1, SERIE 2, etc.) and include a 'Devices management' button at the bottom right.

SOMMAIRE

① PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPEMENT

② SÉCURITÉ ET PERFORMANCE DU MODULE

- SÉCURITÉ PATIENT
- SÉCURITÉ UTILISATEUR
- SÉCURITÉ ÉQUIPEMENT
- SÉCURITÉ ENDOSCOPE

③ UN MODULE TECHNIQUE ET ADAPTABLE

- LE MOBILIER
- EXEMPLES D'INSTALLATION

④ UNE OFFRE GLOBALE ENDOSCOPIE

- LAVEURS DÉSINFECTEURS
- ARMOIRES
- EP-MANAGER
- SOLUSCOPE EASY TAG

1

PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPEMENT

PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPEMENT

ECRAN TACTILE
pour chaque process.



POMPE PÉRISTATIQUE



DOUCHETTE MOBILE



COUVERCLES TRANSPARENTS
pour un contrôle visuel et permanent.



REPÈRES INCORPORÉS
sur les cuves pour dosage précis.



POISSONNIÈRES
pour une manipulation sécurisée.

TUBES SURVERSES
pour éviter tout risque de débordement.

IMPRIMANTE INTÉGRÉE
impression du ticket de traçabilité.
(Optionnel)



TRAÇABILITÉ INFORMATIQUE
écran principal intégré avec 2 ports USB.



DOUCHETTE CODE-BARRES



TEST D'ÉTANCHÉITÉ



DÉSINFECTION AUTOMATIQUE DES SIPHONS



ASPIRATION DES VAPEURS



COUVERCLES À COULISSEAU



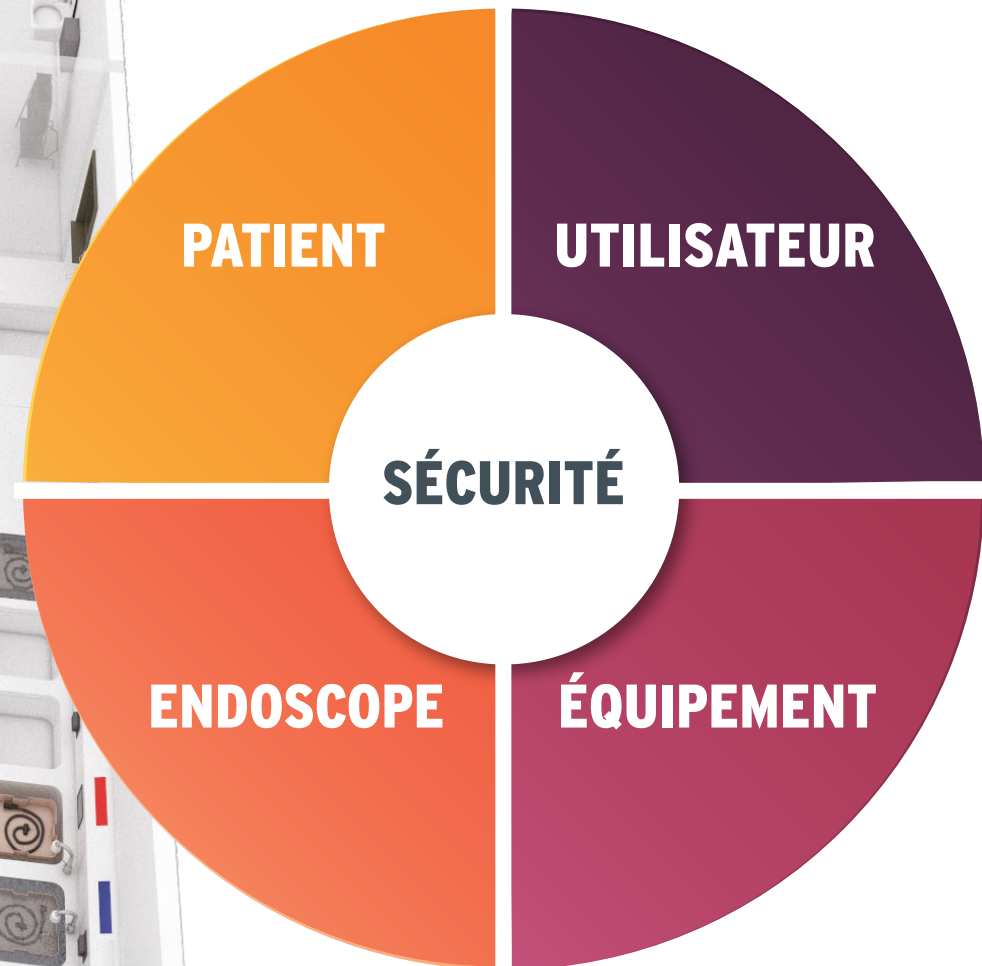
FILTRATION DE L'EAU



2

SÉCURITÉ ET PERFORMANCE DU MODULE







SÉCURITÉ PATIENT

Une traçabilité totale sur l'ensemble des opérations

➤ TRAÇABILITÉ DE CHAQUE INTERVENANT

- Identification par **code-barres**.
- Sont paramétrés : le nom, le prénom.



➤ TRAÇABILITÉ DES ENDOSCOPES

- Les endoscopes sont équipés d'un **code-barres unique**.
- Le lecteur code-barres scanne l'**identification de l'intervenant, de l'endoscope** et l'affiche à l'écran.
- **Temps de contact et étapes adaptés** en fonction de la chimie et du type d'endoscope traité.
- Croisement des informations patient/endoscopes pour réalisation des **traitements statistiques** (uniquement application avec EP Manager).



➤ TRAÇABILITÉ DE CHAQUE ÉTAPE DE TRAITEMENT

- Visualisation en temps réel de l'état d'avancement de chaque traitement sur l'écran principal.

>>> Tout le process de traçabilité peut être intégré dans le cadre d'une offre globale incluant traitement manuel et automatique.



SÉCURITÉ PATIENT

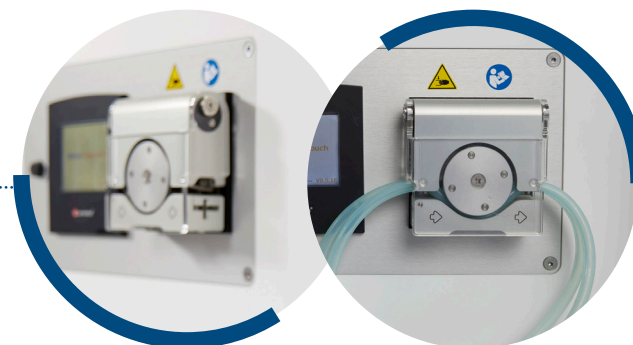
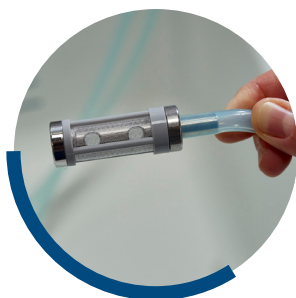
Une irrigation des canaux internes de l'endoscope

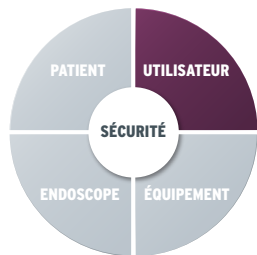
Pour assurer un traitement optimal de chacun des canaux des endoscopes, l'irrigation permet de nettoyer parfaitement l'intérieur de l'endoscope.

La pompe permet d'aspirer, dans la cuve, la solution puis de refouler cette dernière dans les canaux de l'endoscope.

Chaque process est composé de :

- **Une pompe de circulation à haut débit**
nominal 0.5 l/min avec régulation de pression
➔ **Irrigation multicanal**
- **Crépine d'aspiration autoclavable**
- **Tuyaux irrigateurs autoclavables**
et facilement démontables





SÉCURITÉ UTILISATEUR

Une aspiration anti-émanation des vapeurs de produits de désinfection

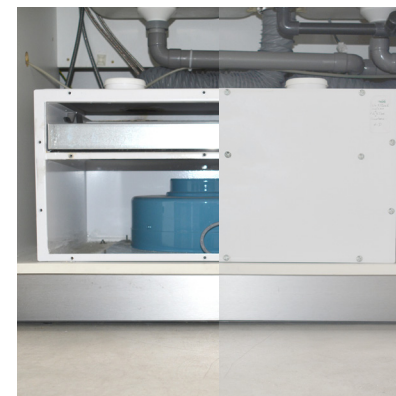
Les ouïes d'aspiration intégrées dans la partie supérieure de la cuve de désinfection permettent une aspiration tangentielle.

- **Aspiration et filtration par charbon actif** des vapeurs de produit de désinfection.
- **Adapté au nombre de cuves de désinfection** et à la famille chimique du produit utilisé.
- **Mise en route automatique de l'aspiration** en l'absence de couvercle.

Le système de ventilation possède un régime d'aspiration correspondant à deux modes de fonctionnement :

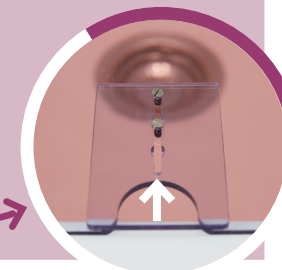
- **Présence couvercle** : arrêt automatique de la ventilation
- **Absence couvercle** : mise en route de la ventilation évitant les émanations dans le local

Ce procédé permet d'augmenter la durée de vie du charbon actif.

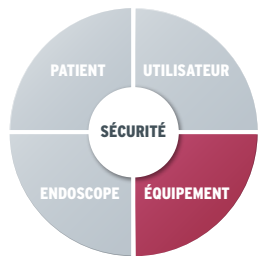


Un couvercle transparent obstruant optimisé

- **Le couvercle bloque l'aspiration** quand la paillasse n'est pas utilisée.
- **Puissance d'aspiration variable** pour le confort utilisateur.
- **Taquet obstruant limitant l'évaporation** du produit de désinfection.



➤➤➤ **Dimensions des cuves adaptées à l'ensemble des Endoscopes souples disponibles sur le marché, permettant leur immersion totale.**



SÉCURITÉ ÉQUIPEMENT

Un réseau de distribution d'eau sécurisé

Pour le pré-traitement, la distribution d'eau est assurée par des robinets mitigeurs à disques céramiques avec douchette intégrée et extensible pour assurer le remplissage, le nettoyage des cuves.

Pour le rinçage terminal, la distribution d'eau est assurée par :

- **1 ensemble de pré filtration** à 0.5 µm en protection du filtre terminal à 0,2 µm comprenant :
 - carter
 - cartouche 0,5 µm
- **1 robinet à détection électronique** à bec orientable situé au-dessus de la cuve de RINCAGE TERMINAL
Sortie : au choix un raccord rapide **Quick** et **Clip** pour adaptation du FILTRANIOS

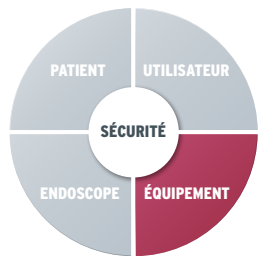
Raccords longs - Clip



Raccords longs - Quick



Retrouvez les références des raccords pour Filtranios sur la fiche technique des raccords.



SÉCURITÉ ÉQUIPEMENT

Des housses stériles Protectanios pour le rinçage à l'eau stérile de l'endoscope

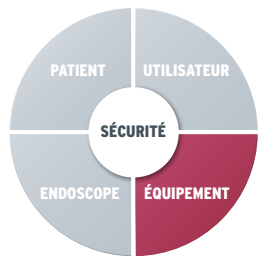
En polyéthylène conçues pour épouser les formes de chaque bac d'eau stérile format 15L, et permettant une manipulation simple.

Une alternative à l'opération fastidieuse d'autoclavage des bacs de rinçage.

La **ceinture en polypropylène** est destinée à l'utilisation de la housse stérile Protectanios Module endoscopique.

Adaptable sur le bac de rinçage terminal du module endoscopique, la ceinture évite l'utilisation du bac stérile lors des procédures impliquant une désinfection de haut niveau (cholédoscopie transpariétale, urologie...).





SÉCURITÉ ÉQUIPEMENT



Un système d'évacuation sécurisé

L'évacuation est réalisée en PVC. Elle a comme caractéristiques :

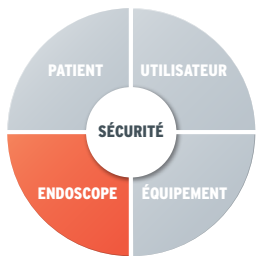
- **Deux évacuations en PVC** séparées minimum :
 - l'une pour la partie pré-traitement,
 - l'autre pour la partie désinfection-rinçage terminal.
- **Clapets anti-retour** sur l'évacuation côté pré-traitement évitant les remontées provenant des autres cuves et des eaux usées.
- **Siphons autoclavables à culot verre démontable** (un par évacuation) protégés par le process désinfection des siphons.
- Evacuation incluant un process de **récupération des effluents** lors de traitement avec suspicion de risque ATNC.
- **Bonde inox avec vidange par tube surverse** sauf pour la cuve de désinfection.
- **Bonde inox avec vidange par vanne** pour la cuve de désinfection.

Une désinfection automatique des siphons

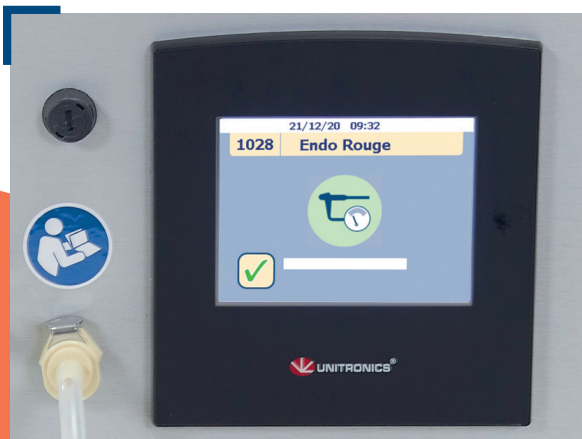
En fin de journée opératoire, ce système de désinfection automatique des siphons permet d'isoler bactériologiquement le matériel du réseau d'eau de l'établissement.

Il permet d'isoler notre process du réseau d'évacuation de l'établissement par une barrière chimique.





SÉCURITÉ ENDOSCOPE



SÉCURITÉ ET PERFORMANCE DU MODULE

Test d'étanchéité de l'endoscope

Un test d'étanchéité **sous contrôle de l'automate** pour plus de **sécurité**, **garantir le maintien parfait de la pression** et la **détection de fuites** sur l'endoscope.

Pistolet de séchage

Le pistolet de séchage est composé d'un **manodétendeur adaptable** sur prise air médical (en fonction de l'installation du client), avec un tuyau de 1m50 et une **manette de soufflage**.

③

**UN MODULE
TECHNIQUE
ET ADAPTABLE**

LE MOBILIER

2 configurations de crédence possibles

- **Suspendue** : gain de profondeur et confort d'utilisation
- **Classique**

LES MEUBLES

Le mobilier est en aggloméré de 19 mm d'épaisseur. Il comprend :

- ✓ Une façade de meubles et côtés de meubles blancs, champs PVC gris
- ✓ Des pieds de 100 mm réglables, plinthes PVC amovibles sur clips
- ✓ Des portes en aggloméré de 19 mm d'épaisseur sur charnières à ressorts amorties avec des poignées inox
- ✓ Un tapis PVC pour la rétention en fond de meuble

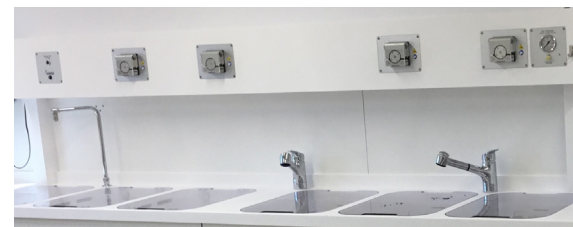
Une configuration qui s'adapte à votre site

- ✓ **Adaptabilité à l'environnement de travail** : conception de 1 à 8 cuves, conception sur mesure en linéaire, en L, U, meuble à tiroirs, etc... (6 platines de process maximum)
- ✓ Hauteur de surface de travail réfléchie pour être **adaptée à la morphologie** du personnel.
- ✓ Une crédence incluant les commandes des process posée sur le plan de travail ou suspendue au mur.

CRÉDENCE CLASSIQUE



CRÉDENCE SUSPENDUE



LE MOBILIER

Notre objectif, vous garantir un environnement de travail optimal et un entretien facilité.



PLAN DE TRAVAIL

Le plan est en SOLID SURFACE.

Il est non poreux, lisse, absence de zone de rétention monobloc, avec joint imperceptible.

Il comprend :

- ✓ Des rives de rétention d'eau arrondie.
- ✓ Absence de zones non accessibles au lavage.

CUVE

- ✓ Des cuves rectangulaires en **SOLID SURFACE** intégrées dans le plan.
- ✓ Dimensions utiles : L 537 x l 403 x P 187 mm.
- ✓ **3 graduations en point** dans la masse indiquant le volume de produit (10, 15 et 20 litres).
- ✓ Dimensions des cuves adaptées à l'ensemble des endoscopes souples disponibles sur le marché, permettant leur immersion totale.



TUBE SURVERSE

- ✓ Trop plein central amovible en inox autoclavable pour éviter des débordements, et permettant un renouvellement continu des eaux de rinçage par débordements (sauf les cuves de désinfection).



POISSONNIÈRE BLANCHE

- ✓ Poissonnière blanche en polypropylène autoclavable avec un évidement central pour le passage du trop-plein (1 poissonnière par pompe péristatique de circulation).

APERÇU DU NOUVEAU MODULE EASYTOUCH



4

UNE OFFRE GLOBALE ENDOSCOPIE

Les équipements suivants s'inscrivent dans une démarche globale qui vient compléter le process de traitements des endoscopes. Ces machines communiquent entre elles et permettent de suivre la traçabilité continue des endoscopes tout au long du process (du traitement manuel au traitement automatique jusqu'au stockage).

LAVEURS DÉSINFECTEURS

Soluscope offre un large choix de laveurs-désinfecteurs dédiés à toutes les tailles d'endoscopes flexibles, y compris les endoscopes ORL flexibles et les sondes ETO. Ils sont rapides, compacts et fiables, certifiés et conformes aux normes ISO 15883-1 & 15883-4.

Le temps de cycle le plus rapide du marché et la petite taille des laveurs-désinfecteurs Soluscope, sont quelques-unes des raisons de notre succès.

Grâce à sa rapidité, vous pouvez retraiter plus d'endoscopes et gagner du temps, voire effectuer plus d'examens avec le même nombre d'endoscopes.

Sa petite taille et sa facilité d'installation permet de placer le laveur-désinfecteur où vous le souhaitez, même dans de très petites pièces.

Les laveurs-désinfecteurs Soluscope sont également très intuitifs, faciles à utiliser et efficaces.

Ils réduisent la charge de travail quotidienne des utilisateurs et assurent un niveau de sécurité élevé exigé par les normes internationales et requis pour les patients, le personnel médical et les endoscopes.

Soluscope

Pour plus de détails consulter les plaquettes via le QR Code.

SERIE 4

SPRINT PT

SERIE ENT

SERIE TEE

COMPATIBLE EP MANAGER

ARMOIRE DSC8000

Soluscope

Stockez, séchez, protégez vos endoscopes.

La **DSC8000** est une enceinte de stockage horizontale pour endoscopes flexibles qui maintient la **qualité microbiologique des endoscopes pour une durée de 7 jours**.

La **DSC8000** stocke jusqu'à **8 endoscopes individuellement** dans un bac dédié et fermé afin de garantir leur protection contre les chocs et contaminations lors des manipulations.

L'endoscope est parfaitement sec grâce à la diffusion de deux flux d'air simultanés : à l'intérieur des canaux et sur les surfaces externes.

La simplicité de la solution complète Soluscope.

- ✓ Les **connectiques de la DSC8000** sont identiques à celles utilisées dans les laveurs-désinfecteurs Soluscope ; elles restent connectées à l'endoscope durant tout son parcours pour plus de sécurité et de rapidité.
- ✓ L'**écran tactile et intuitif de la DSC8000** la rend très agréable à utiliser et facilite l'accès à la plateforme IT Soluscope pour une traçabilité informatique et un suivi en temps réel de votre parc machines et endoscopes.

La **DSC8000** est disponible en version «traversante» avec double porte.

DSC8000



ARMOIRE AS300

Soluscope

Technologie innovante et sécurité de haut niveau

Le système breveté du flux d'air laminaire dont est dotée l'armoire de stockage AS300 protège efficacement chacun de vos endoscopes de toute contamination.

Un taux élevé de renouvellement d'air au sein de l'AS300 permet un stockage optimal des endoscopes, les rendant utilisables à tout moment.

Chaque endoscope est raccordé à l'enceinte par une connectique dédiée et facilement traitable dans les laveurs-désinfecteurs d'endoscopes Soluscope, permettant ainsi d'augmenter votre productivité en toute sécurité. L'enceinte de stockage AS300 est compatible avec la solution de traçabilité globale IT Soluscope.



AS300



Traçabilité et modularité

- ✓ L'enceinte de stockage AS300 est dotée d'une interface intuitive composée d'un écran tactile et d'un système de code couleur facilitant l'utilisation.
- ✓ Le système de traçabilité inclut un lecteur code-barres ainsi qu'une imprimante qui délivre des tickets de traçabilité sauvegardés automatiquement au sein de la carte mémoire de l'armoire AS300.
- ✓ Le port Ethernet permet la connexion au réseau de l'établissement de santé.
- ✓ Un compartiment supplémentaire et optionnel peut être facilement rajouté pour étendre la capacité de stockage de 10 à 20 endoscopes.
- ✓ Pour une sécurité optimisée, des accessoires dédiés à l'AS300 permettent d'éviter les chocs et contaminations croisées entre endoscopes ainsi que le stockage des blocs écho.

LA CONNEXION EP-MANAGER

EP | MANAGER

Pour améliorer la **qualité de la décontamination** des endoscopes au sein d'un département, une collaboration active est nécessaire entre les départements utilisant ou gérant les endoscopes et ceux responsables de la sécurité des patients.

EP-Manager est une **application web intuitive** qui offre un support automatisé puissant pour tous les acteurs du département endoscopie.



Sécurité de la traçabilité optimale et accès facile et rapide aux données en cas de suspicions de maladies infectieuses.



Supervision et accès aux machines et endoscopes en temps réel afin d'optimiser le flux de travail du service.



Contrôle des risques microbiologiques grâce aux outils automatisés de gestion des données de prélèvements et des procédures de maintenance.

Demander votre documentation sur la suite complète EP-Digital pour les autres fonctionnalités.



Grâce à l'**API innovante** - l'interface de programmation d'applications - **EP-Manager** peut être synchronisée avec n'importe quel logiciel tiers pour une gestion centralisée du **suivi de vos patients, de vos maintenances et des prélèvements**.



IDENTIFIEZ LE STATUT DE VOS ENDOSCOPES

Soluscope

Améliore la visibilité du statut de l'endoscope et renforce la sécurité

Soluscope EasyTag est un jeu d'étiquettes constitué de deux couches autocollantes verte et rouge qui permettent de rapidement visualiser si l'endoscope peut être utilisé ou s'il doit être retraité.

Où que soit l'endoscope, Soluscope EasyTag permet de savoir s'il est prêt pour une procédure, évitant toute erreur et améliorant ainsi la sécurité du patient.

De la même façon, l'identification claire du statut de l'endoscope permet de protéger l'utilisateur de tout risque de contamination.

Simplifie le flux de retraitement

L'identification visuelle rapide et la large taille des étiquettes Soluscope EasyTag les rendent faciles à utiliser. Elles sont simples à retirer et le gain en visibilité de l'état de l'endoscope qu'elles procurent, permet une meilleure efficacité dans la gestion du flux quotidien.

SOLUSCOPE EASYTAG



Adoption rapide par toutes les organisations

Intuitives, les étiquettes Soluscope EasyTag s'intègrent facilement et de façon transparente dans l'organisation quotidienne des services qui les utilisent.

CONTACTEZ-NOUS
VIA L'ADRESSE
HC_polettech@anios.com



1 rue de l'espoir 59260 Lezennes
T. 03 20 67 67 67
www.anios.com