

FICHE TECHNIQUE

Soluscope Serie 5

Soluscope Serie 5 est un laveur-désinfecteur pour endoscopes flexibles. La *Soluscope Serie 5* est marquée CE et répond aux exigences essentielles du règlement sur les dispositifs médicaux 2017/745

Caractéristiques du produit

- **Dimensions de la cuve** : 53 cm x 38 cm - ovoïde, convient pour les endoscopes les plus longs, en respectant le rayon de courbure de l'endoscope
- **Poids** : 160 kg (vide) - 190 kg (plein)
- **Matériaux externes** : métaux bruts et peints, kydex®, krion®
- **Procédure sans contact** : Lecteurs RFID, couvercle automatique et pédale de commande
- **Interface utilisateur** : Écran tactile couleur de 7 pouces, interface avec pictogrammes, LED clignotantes pour une visualisation instantanée de l'état
- **Traçabilité** : Lecteurs et étiquettes RFID, Imprimante, lecteur de codes-barres et autocollants
- **Traçabilité électronique** : EP-Digital, connexion à des logiciels tiers sur demande
- **Manipulation sûre des produits chimiques** : bidons sécurisés (système Lock & key, canules intégrées), fonctionne sans extracteur de fumées ni ventilation spécifique de la pièce

Description du processus

- Capacité : 1 endoscope par cycle, traitement par semi-immersion
- Validé selon ISO 15883-1 & 4 avec Soluscope ECL-Enzymatic Cleaner et Soluscope PAA
- Temps de cycle 2 : 23 minutes (mesuré en conditions réelles avec un endoscope)
- Compatibilité prouvée avec les matériaux utilisés pour les endoscopes
- Connecteurs disponibles pour toutes les principales marques disponible sur le marché
- Jusqu'à 6 canaux contrôlés individuellement
- Test d'étanchéité en continu



Cycle de routine

Nettoyage unique + désinfection unique



Cycle de routine

Double nettoyage + désinfection unique



Cycle de stérilisation liquide

Nettoyage et désinfection validée selon ISO 14937 partie 5.3.1



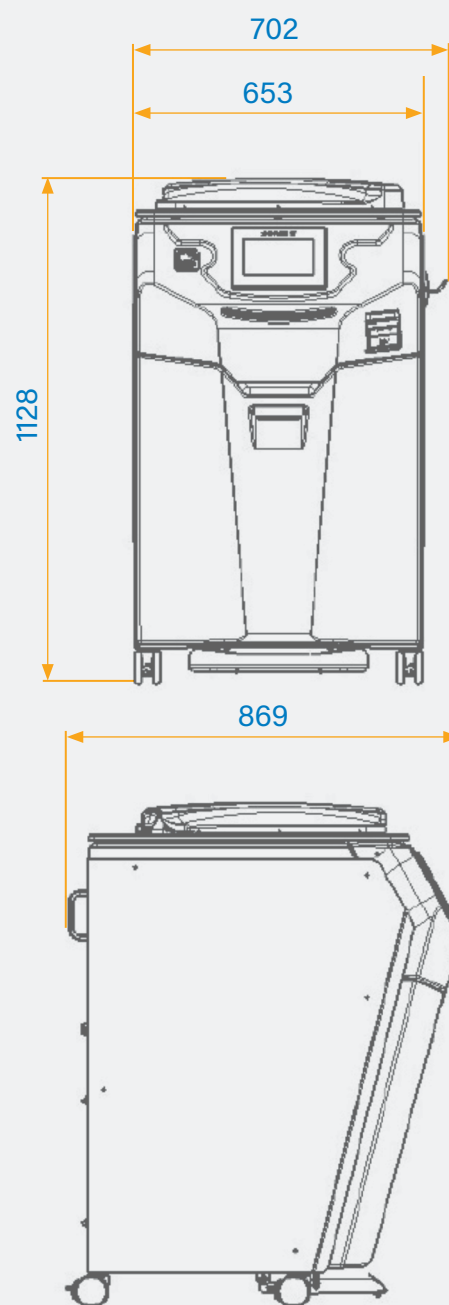
Cycle du matin

Désinfection unique

Service après-vente

- **Entretien** : tous les 2 ans ou 4.000 cycles (au premier des deux termes atteint) par un technicien Soluscope
- **Qualification des performances** : requalification annuelle conformément à la norme EN ISO 15883 (à la responsabilité du client)
- **Dépannage** : commande à distance, sauvegarde automatique
- **Garantie** : 2 ans - machine, 6 mois - pièces détachées

Dimensions du produit (en mm)



FICHE TECHNIQUE

Soluscope Serie 5

Exigences préalables à l'installation

Veuillez contacter votre fournisseur Soluscope pour obtenir les exigences complètes d'installation de l'appareil *Soluscope Serie 5*.

Description	Exigences
Alimentation électrique	1 x 220 - 240 V / 50 Hz avec disjoncteur différentiel de 30 mA
Filtration de l'eau	Filtre terminal intégré de 0,2 µm
Approvisionnement en eau	Pas de filtration externe, d'osmoseur ou d'adoucisseur nécessaire dans la plupart des cas (en fonction de la qualité de l'eau), non compatible avec l'eau osmosée
Déconnexion du réseau d'eau	Conformité à la norme EN 1717, pas besoin de disconnecteur BA
Pression de l'eau	0,4 - 4 bars avec réducteur de pression
Débit d'eau	4 L/min minimum
Couvercle hermétique	Pas besoin d'extracteur de fumées
Filtration de l'air	Compresseur intégré avec filtre 0,2 µm - HEPA 13 - Pas d'entrée d'air externe nécessaire
Consommation d'énergie	0,09 kWh/cycle (eau mitigée, Cycle 1)
Consommation d'eau	32 L/cycle (Cycle 1)



Documentation disponible

Les documents suivants sont disponibles sur demande auprès de Soluscope :

- Déclaration de conformité
- Fiches de données de sécurité
- Formulaire de pré-installation
- Dossier scientifique



Références produits

Description	Quantité	Code produit
Soluscope Serie 5	1	SL-V5
Soluscope ECL - Enzymatic Detergent	2 x 5 L	3114542BM
Soluscope PAA	2 x 5 L	2206736BG
Badges RFID pour les utilisateurs	10 par pack d'installation / badge supplémentaire à commander par unité	RFID-USER-BADGE
Autocollants RFID pour endoscopes	Rouleau de 30 unités - 1 rouleau livré à l'installation	RFID-TAG-ENDO
Pack de filtration trimestriel (eau/air)	Tous les 3 mois ou 1.000 cycles	A5333
Papier thermique	4 rouleaux par pack d'installation	IMP3005
Connecteurs	En fonction de l'inventaire de l'endoscope	Demander à votre représentant local
Connecteurs, joints toriques et joints d'étanchéité	A changer tous les 3 mois ou 1000 cycles	Demander à votre représentant local



SOLUSCOPE SAS
(an Ecolab Company)
100, Rue du Fauge
Z.I Les Paluds - 13400
Aubagne - France



**ECOLAB
(SCHWEIZ) GmbH**
Kägenstrasse 10
CH-4153 Reinach
Schweiz



**ECOLAB
EUROPE GmbH**
Hofwiesenstrasse 349
CH-8050 Zurich
Schweiz



ECOLAB®
PROTECTING WHAT'S VITAL™