



Plasmapp

STERLINK
Low Temperature Plasma Sterilizer

STÉRILISATEUR ECOLOGIQUE

Basse température

Certifications diverses obtenues

ISO 9001:2008 certified by ICR (Q153416)
ISO 14001:2004 certified by ICR (E072016)
ISO 13485:2003 certified by IRCM (SQ/008-2017)
GMP certified by KFDA & KCL (No. 5307)
Venture Company approved by KVCA (201703000448)
Plasmapp Research Center approved by KOITA (2015115106)
Intellectual Property Management certified by KIPO (20160041)
Best Innovation Good certified by CCEI (2017-34)
CE MDD certified by MIT (084-2017)

Reconnaisances et prix reçus

Korean Innovation Enterprise from Korean daily report in 2016
Grand and Silver Prize from Seoul international invention fair in 2016
Citation for entrepreneurship from Minister of commerce, industry and energy in 2016
Excellence Awards of the Korea Startup League from Ministry of SMEs and Startups in 2017
KAIST Challenge for creation Awards from KAIST in 2017
Youth Intellectual Property Award from MSIP in 2017
Good Design Mark from GOOD DESIGN in 2017

29 brevets et enregistrements internationaux



STERLINK®

STERLINK®

Les avantages de STERLINK® par rapport aux stérilisateurs conventionnels

Le stérilisateur STERLINK® FPS 15s est le résultat de plusieurs années de développement et d'importants investissements se chiffrant à plusieurs dizaines de millions de francs.

Ce procédé révolutionnaire de stérilisation basse température à plasma est rapide, compact, simple à utiliser et économique à l'usage.

La faible consommation énergétique de STERLINK® durant les cycles de stérilisation rapides permet de réduire sensiblement l'impact environnemental du stérilisateur par rapport aux procédés conventionnels.

STERLINK® est équipé en série du système ITS® - Instrument Tracking System - qui vérifie en permanence le bon fonctionnement du stérilisateur et fournit toutes les données techniques permettant de valider chaque cycle de stérilisation.

STERLINK® par rapport aux autres stérilisateurs conventionnels

	Température de fonctionnement	Durée totale du cycle	Agent stérilisant	Avantages	Inconvénients
Autoclave	134 °C	Jusqu'à 60 minutes + 60 minutes pour refroidissement	Vapeur d'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Méthode éprouvée • Valable pour les textiles • Grandes capacités possibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Haute température et humidité • Durée d'immobilisation des instruments • Corrosion des instruments
Chimiques	57°C	Jusqu'à 120 minutes + 8 heures d'assainissement	Oxyde d'éthylène	<ul style="list-style-type: none"> • Basse température • Compatibilité avec les matériaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Très toxique • Cycle complet très long • Peu productif
Plasma conventionnels	57°C	Jusqu'à 70 minutes	H2O2 (plasma)	<ul style="list-style-type: none"> • Basse température • Eco-responsable 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas pour les textiles • Coût important
Plasma STERLINK®	57°C	Mode 1 : 4 minutes Mode 2 : 28 minutes	H2O2 (plasma) avec injection directe	<ul style="list-style-type: none"> • Basse température • Très rapide • Eco-responsable • Peu d'entretien • Compact 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas pour les textiles

Technologie brevetée de diffusion du plasma

Le seul stérilisateur au monde capable de stériliser en seulement 4 minutes est équipé en son cœur d'une pompe à vide surdimensionnée de marque PFEIFFER®. Référence mondiale des pompes à vide, fabriquée en Allemagne, elle contribue aux performances exceptionnelles de STERLINK®.



STERLINK®

STERPACK® : 4 minutes

Cycle ultra-rapide avec emballage breveté

STERLOAD® : 28 minutes

Utilisation optimale de toute la cuve (15L)

BASSE TEMPERATURE : 55°C

Stérilisation basse température

INJECTION DIRECTE

Agent stérilisant contenu dans les emballages

MODE 1

STERPACK®
4 minutes



MODE 2

STERLOAD®
28 minutes



STERLINK®

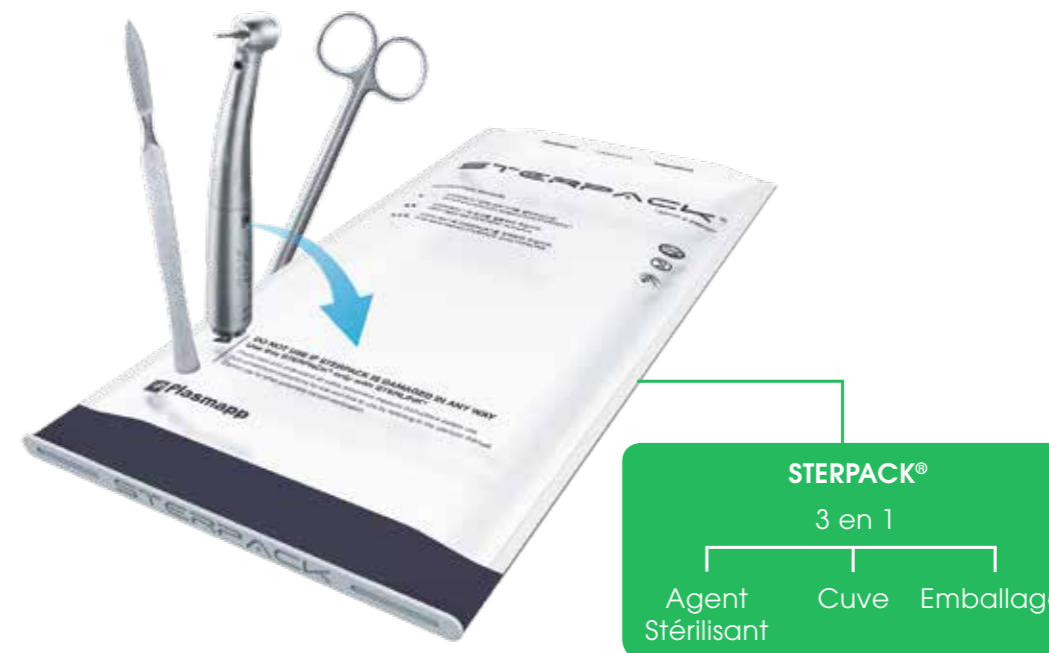
MODE 1

STERPACK®, MODE EMBALLAGE

Stérilisation Flash en 4 minutes

La solution pour gagner du temps
Vos instruments sont stériles et froids en un temps record

STERPACK®



MODE EMBALLAGE

Première mondiale : stérilisation en 4 minutes par injection directe

Dimension de l'emballage : 135 mm x 280 mm

Volume contenu : jusqu'à 1,5 litre

Agent stérilisant : H₂O₂ 58%

Matériaux : Nylon, aluminium, PP, Silicone

STERPACK®

- Premier emballage de stérilisation permettant une stérilisation en seulement 4 minutes grâce à son système breveté d'injection.
- Pas de manipulation de produit, ce dernier est déjà intégré dans l'emballage.
- Emballage assurant le contenu stérile jusqu'à 6 mois.
- Facile à mettre en place grâce à sa connexion ergonomique.
- Permet de conserver la cuve propre, sans aucun entretien.



STERPACK®

MODE 2

STERLOAD®, MODE CUVE

Stérilisation rapide, en vrac, grande capacité
Pour une plus grande flexibilité

STERLOAD®



MODE CUVE

Grâce à une cartouche, stérilisez un set complet d'instruments, en vrac, emballés

Dimension de la cartouche : 135 mm x 42 mm x 7 mm

Volume contenu : 15 litres

Agent stérilisant : H₂O₂ 58%

Matériaux : PC, PP, Silicone

STERLOAD®

- Grâce à sa capacité de 15 litres utiles, vous pouvez stériliser une quantité importante d'instruments en seulement 28 minutes.
- Pas de manipulation de produit, ce dernier est déjà intégré dans la cartouche.
- Facile à mettre en place grâce à sa connexion ergonomique.
- Grâce à l'absence de produits résiduels, la cuve reste propre et ne nécessite aucun entretien.



STERLOAD®

STERLINK® est intelligent

Le système **SMART READY** détecte automatiquement l'humidité résiduelle et la retire avant de démarrer le cycle de stérilisation, pour une efficacité sans pareil.

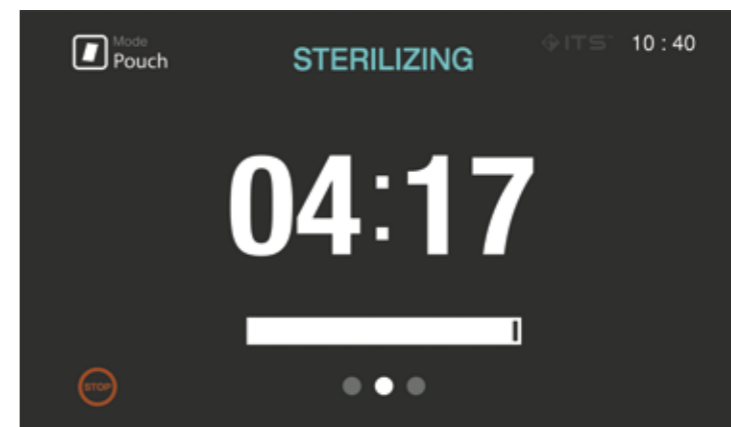
DÉROULEMENT DU CYCLE



Détection automatique de toute humidité résiduelle

SMART ALERT, présence d'humidité

SMART DRY, préparation optimale avant le démarrage de la stérilisation



Cycle de stérilisation en seulement 4 min.

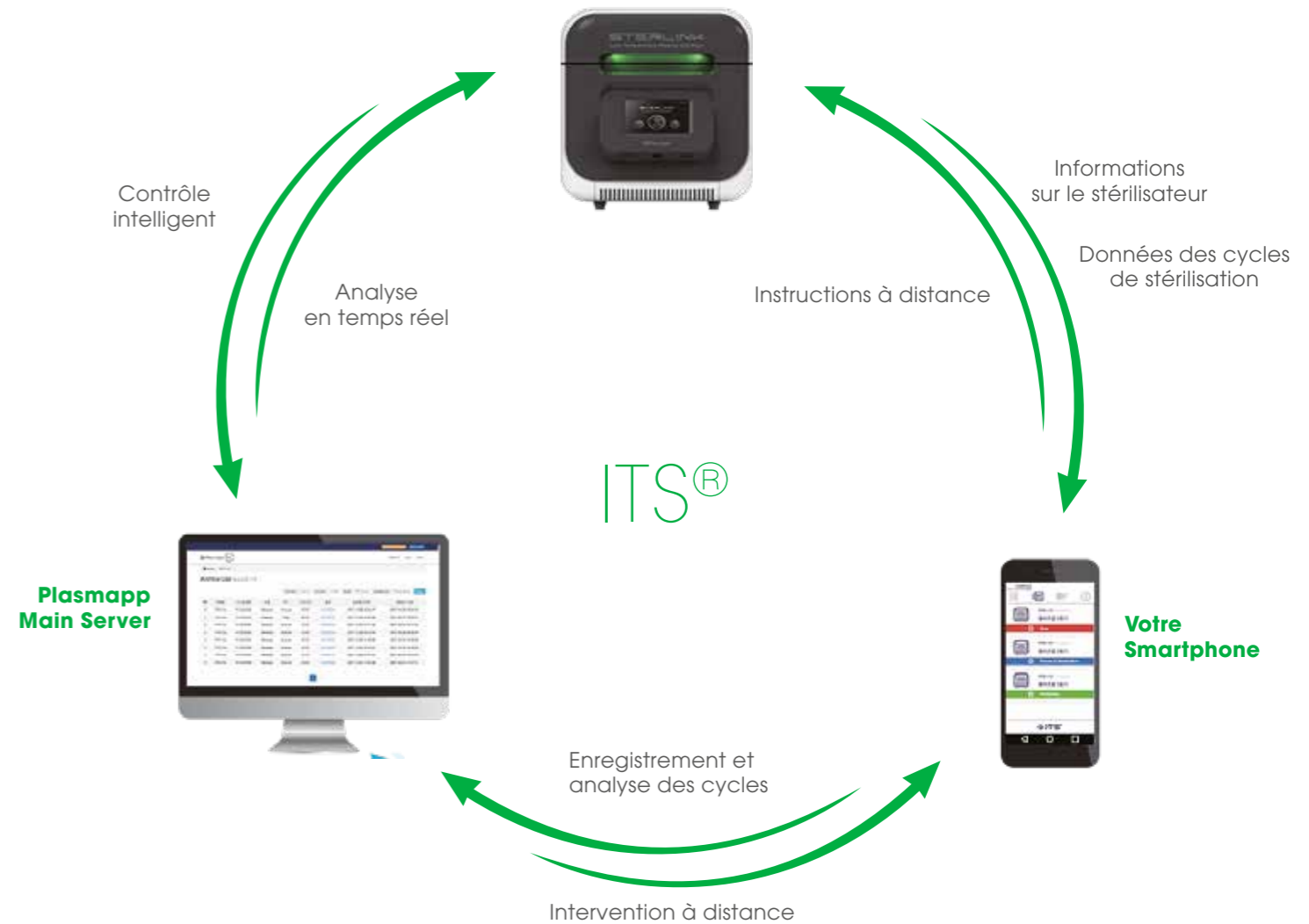
Après l'étape **SMART READY**, le cycle de stérilisation ne dure que 4 minutes et 17 secondes.

Intelligence pratique

Afin de pouvoir assurer la traçabilité des charges, la bonne utilisation des STERPACK® et STERLOAD® et analyser le fonctionnement des cycles à tout moment, STERLINK® reste connecté.

ITS® Instrument Tracking System

Vous pouvez avoir confiance



Stérilisez en 4 minutes seulement

et économisez le temps de séchage et de refroidissement de vos instruments.
STERLINK® est tellement simple !

DURÉE TOTALE DES CYCLES

Mode STERPACK® SMART READY 3-5 min.
Cycle de stérilisation 4 min.
Total : 7 - 9 minutes, vous pouvez utiliser les instruments, ils sont froids

Mode STERLOAD® SMART READY 10 min
Cycle de stérilisation 28 min.
Total : 38 min, vous pouvez utiliser les instruments, ils sont froids



Accessoires et consommables

Accessoires



Chariot



Imprimante

Consommables



STERPACK®



STERLOAD®



Plasmapp

A PROPOS DE PLASMAPP CO, LTD.

Plasmapp Co., Ltd. est une entreprise innovante, créée à l'Institut coréen des sciences et de la technologie (KAIST) en 2015. Spécialisée dans les technologies du plasma, Plasmapp est reconnue parmi les plus dynamiques de Corée du Sud.

En plus des stérilisateurs STERLINK, Plasmapp a également développé la source de plasma à jet linéaire (LJPS®). Ce dispositif est utilisé pour diffuser les décharges lumineuses dans les lignes de fabrication de batteries rechargeables et peut même être utilisé avec de l'air ou de l'azote gazeux.

Plasmapp Co., Ltd valorise l'innovation et investit continuellement pour créer des applications plasma intelligentes destinées aux besoins croissants des nouvelles technologies. Notre objectif est de vous fournir des solutions plasma de haute qualité et de pointe. Quand il s'agit de plasma, pensez Plasmapp!



HELVEMED
SWISS HEALTHCARE COMPANY

A PROPOS DE HELVEMED S.A.

Helvemed est une société suisse basée à Genève, fondée en 2006 par des professionnels du domaine du contrôle des infections en milieu médical. Entourée et conseillée par des microbiologistes renommés, Helvemed a développé une gamme complète de produits de désinfection qu'elle exporte dans plus de 40 pays à travers le monde.

En plus du domaine médical qui reste notre principal domaine d'activité, les produits Helvemed sont utilisés quotidiennement dans d'autres secteurs tels que le Facility Management, l'industrie et les collectivités.

Toujours à la recherche d'innovations permettant à ses clients de travailler plus efficacement, Helvemed a conclu un partenariat exclusif pour l'importation et la distribution des produits Plasmapp en Europe.