



## L'ensemencement le plus rapide au monde : EASYSPIRAL® d'INTERSCIENCE

**Contact:** Sébastien FAVART - INTERSCIENCE  
Tél +33 (0)1 34 62 62 61 - Fax +33 (0)1 34 62 43 03  
info@interscience.fr - www.interscience.fr

La nouvelle gamme d'ensemencement **easySpiral®** d'INTERSCIENCE atteint des vitesses d'ensemencement jamais égalées auparavant et des résultats toujours aussi précis avec garantie de traçabilité. **easySpiral®** évite les dilutions en cascade fastidieuses, aléatoires d'un point de vue de la répétabilité, consommatrices de boîtes de Petri, étaleurs plastiques, tubes, pailles jetables, manutention... Extrêmement efficaces, les ensemencement permettent d'ensemencer avec un maximum de sécurité et une grande simplicité d'utilisation !

→ 30 ans d'expérience de la méthode Spiral®

easySpiral® est la 3ème génération d'ensemencement Spiral®. Conçue et publiée en 1973, la méthode Spiral® est standardisée par la norme **AFNOR V08-100** et est considérée comme référence pour l'industrie agroalimentaire, la bactériologie médicale ou l'industrie pharmaceutique. INTERSCIENCE a déposé plusieurs brevets exclusifs et possède un savoir-faire de plus de 30 ans.

La méthode Spiral® permet, sans dilutions intermédiaires, de réaliser avec l'ensemencement automatique en Spiral® un ensemencement standardisé allant de 30 à 10 millions UFC/ml sur une seule boîte de Pétri. En effet, au lieu de faire au moins 4 dilutions et 4 ensemencements successifs pour obtenir 1 boîte de Pétri exploitable, avec easySpiral® on réalise toutes les dilutions sur une boîte en 8 secondes : de 30 à 10 millions UFC/ml sur 1 seul support. L'easySpiral® est la dernière génération d'ensemencement Spiral®. Plus rapide,

plus facile à utiliser et moins cher, il permet aux laboratoires d'accéder facilement à la méthode Spiral.

→ **Beaucoup plus rapide**

Grâce à son bras rotatif haute vitesse, avec les ensemencement automatiques easySpiral®, vous pourrez atteindre des vitesses d'ensemencement révolutionnaires : **25 secondes** pour un cycle d'ensemencement complet, incluant désinfection, prélèvement et ensemencement. On ensemence jusqu'à 10 boîtes de Petri en moins de 2 minutes.

easySpiral® permet plusieurs modes de dépose : exponentielle, en cercle et uniforme. Il permet aussi l'ensemencement en double couche : un ensemencement constant sur toute la boîte, utile pour certaines applications ISO.

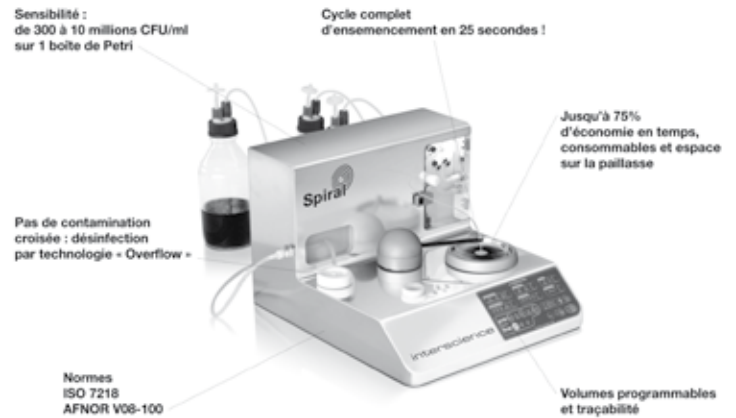
→ **Garantie de traçabilité**

Contrôlé par microprocesseur, easySpiral® permet la programmation des volumes par USB, de 10 à 1000 microlitres. L'export des données vers Excel est automatique (modèle easySpiral® Pro).

Le nettoyage du stylet est automatique, assuré par la technologie Overflow - un système breveté de nettoyage et désinfection par débordement, qui évite les contaminations croisées et permet 600 cycles de nettoyage sans changement de bouteille.

Une fois l'échantillon ensemencé, les compteurs automatiques Scan® offrent des résultats immédiats et l'archivage de toutes les données (images, commentaires et résultats). L'usage combiné de l'ensemencement

### easySpiral® Ensemencement automatique



et du comptage automatique permet d'augmenter considérablement les capacités d'analyse : en effet, on peut estimer à **75% le taux d'économie** en temps de manipulation, en consommable ainsi qu'en espace.

→ **Budget avantageux et démo sur site**

INTERSCIENCE offre une gamme élargie de compteurs automatiques adaptés à tous les budgets. La nouvelle génération des ensemencement automatiques easySpiral® et le nouveau compteur automatique Scan® 300 ont été conçus pour être accessibles, en étant particulièrement adaptés aux analyses de routine en laboratoire. Ils sont diffusés dans le monde entier et n'ont aucun souci de maintenance.

Tous les appareils INTERSCIENCE sont disponibles à l'essai, il suffit d'en faire la demande après du service commercial. Vous pouvez également télécharger une version d'essai du logiciel Scan® pour compter les colonies automatiquement, directement sur le site [www.interscience.fr](http://www.interscience.fr)

→ « Il y a toujours quelqu'un pour vous répondre »

INTERSCIENCE, concepteur et fabricant, propose des produits innovants et de qualité pour les utilisateurs du monde entier. L'équipe commerciale, en liaison avec le bureau R&D, est à votre disposition pour vous guider dans vos choix et vous aider 24h/24. Une attention toute particulière est apportée à l'adaptabilité des produits et aux applications spécifiques de chaque utilisateur.

**INTERSCIENCE c'est :**

- Un concepteur et fabricant pour la microbiologie
- Une gamme complète d'équipements et de consommables pour la microbiologie
- Des produits performants et innovants
- Des informations, conseils techniques et SAV 24/7
- Une fabrication française, présence dans plus de 80 pays

## PRODUITS DE LABORATOIRE

Des milliers de produits en matières plastiques

peuvent vous être livrés à tout moment: éprouvettes, récipients, produits d'élimination de déchets, produits de sécurité, produits pour le liquid handling et beaucoup d'autres articles pour votre travail quotidien. Commandez maintenant le catalogue gratuit.



**Semadeni®**  
PIONEER IN PLASTICS

Semadeni AG  
Articles en matières plastiques et traitement  
CH-3072 Ostermundigen | Téléphone +41 31 930 18 18  
[WWW.SEMADENI.COM](http://WWW.SEMADENI.COM)