

## Ensemenceurs automatiques de colonies

- ▶ cycle complet de 25 secondes (désinfection du stylet, prélèvement de l'échantillon, dépôt dans la boîte de Pétri)
- ▶ ensemencement en 8 secondes
- ▶ modèle standard ou programmable



1 Coque de protection pour travail hors hotte

### Principe

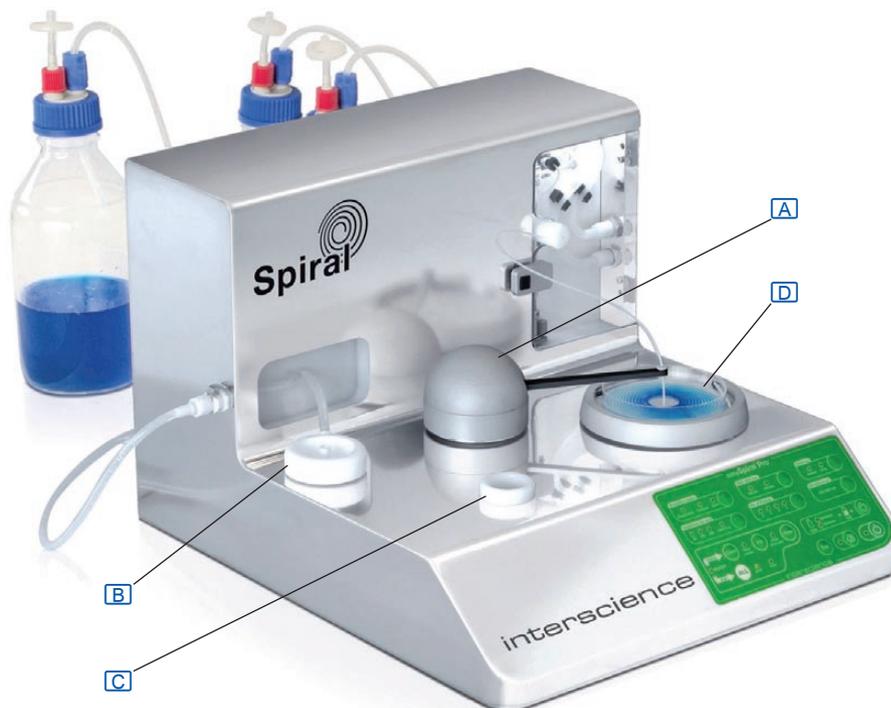
**A** Tête rotative avec bras et stylet de distribution relié à une pompe.

Le bras va successivement :

**B** désinfecter le stylet, dans une cuvette reliée à un flacon de détergent,

**C** prélever l'échantillon,

**D** distribuer l'échantillon, suivant une spirale décroissante, dans la boîte de Pétri contenant le milieu de culture.



- bras rotatif avec mouvements très rapides
- système de nettoyage et de désinfection intérieure et extérieure du stylet
- pour boîte de Pétri Ø 90 mm ou 150 mm
- volumes distribués préprogrammés de 50 ou 100 µl
- le modèle NY5100 permet de programmer son volume via l'interface USB sur un ordinateur
- ensemencements successifs possibles avec le même échantillon : 10 boîtes de Pétri 50 ml
- en acier inox
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- dimensions : 380 x 420 x h290 mm
- poids : 15,6 kg

- livrés avec 1000 godets stériles 5 ml, 1 colorant bleu pour tests, 1 liquide détergent, 4 sets de connecteurs pour bouteilles autoclavables GL45, 1 support pour tubes de test et 1 câble d'alimentation
- modèle programmable livré avec en plus un plateau adaptateur pour boîtes de Pétri Ø 90 à 150 mm, 1 grille de comptage Ø 90 et 150 mm, un câble USB et logiciel de contrôle sur CD-ROM
- certifiés ISO 7218, ISO 4833-2, ISO 15 189 et FDA BAM
- garantie 1 an

Modèle	Ensemenceur standard	Ensemenceur programmable
densibilité (UFC : Unité Faisant Colonie)	de 300 à $1,3 \times 10^5$ UFC/ml	de 30 à $1 \times 10^7$ UFC/ml
boîte de Pétri Ø	Ø 90 mm	Ø 90 ou 150 mm
ensemencement	Exponentiel / Circulaire	Exponentiel / Circulaire / Constant
volumes pré-programmés	50 ou 100 µL	50 ou 100 µL
volumes programmables	-	de 10 à 1000 µL
interface	-	USB
logiciel	-	dataLink®
traçabilité	-	export Excel, étiquettes Data Matrix
dimensions	380 x 420 x h290 mm	380 x 420 x h290 mm
poids	15,6 kg	15,6 kg
Ensembleurs	NY5000	NY5100
Accessoire		
Coque de protection transparente	NY5010 1	NY5010



Plateau pour boîte de Pétri 150 mm



Connecteurs pour bouteilles autoclavables GL45