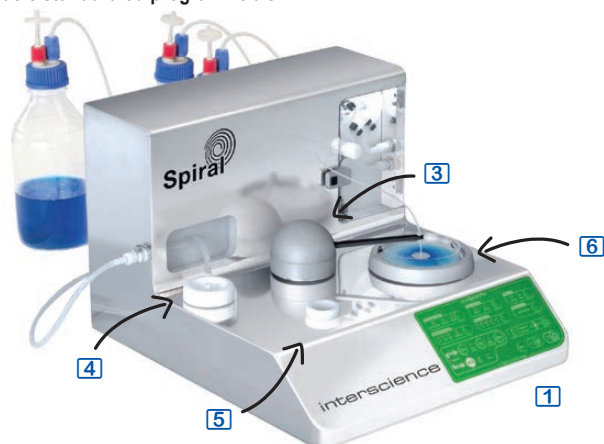


Ensemenceurs automatiques de colonies

- ▶ 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



Mélange de l'échantillon avant dilution / ensemencement.

i

Principe

- 3 Tête rotative avec bras et stylet de distribution relié à une pompe. Le bras rotatif rotatif à mouvements très rapides va successivement :
- 4 - désinfecter le stylet, dans une cuvette reliée à un flacon de détergent,
- 5 - prélever l'échantillon,
- 6 - distribuer l'échantillon, suivant une spirale décroissante, dans la boîte de Pétri contenant le milieu de culture.



- système de nettoyage et désinfection du stylet
- ensemencement successif possible avec le même échantillon de 10 boîtes de Pétri 50 ml
- en acier inox
- certifiés ISO 7218, ISO 4833-2, ISO 15 189 et FDA BAM
- livrés avec 1000 godets stériles 5 ml, 1 colorant test bleu, 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

	modèle standard	modèle programmable
plage de comptage	de 300 à $1,3 \times 10^5$ UFC/ml	de 30 à 1×10^7 UFC/ml
boîte de Pétri Ø	Ø 90 mm	Ø 90 ou 150 mm
ensemencement	exponentiel / circulaire	exponentiel / circulaire / constant
volume pré-programmés	50 ou 100 µL	50 ou 100 µL
volume programmables	-	de 10 à 1000 µL
interface	-	USB
logiciel	-	dataLink®
traçabilité	-	export Excel, étiquettes Data Matrix
dimensions / poids	380 x 420 x h290 mm / 15,6 kg	380 x 420 x h290 mm / 15,6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Ensemenceurs	NY5000	NY5100 1
accessoire		
coque transparente	NY5010	NY5010 2

Dilueur et ensemenseur automatique de colonies

- ▶ cycle complet de 134 secondes (1 désinfection, 5 dilutions, 1 ensemencement)
- ▶ sensibilité de 30 à 10^{12} UFC/mL
- ▶ 5 dilutions automatiques en 90 secondes



- bras rotatif avec mouvements très rapides
- capacité de la seringue : 1 000 µL, ± 0,5 %
- ensemencement automatique jusqu'à 20 boîtes de Pétri de 50 µL avec le même échantillon
- dilution jusqu'à 10^{-5} UFC/ml, autonomie de 55 cycles de 5 dilutions (bouteilles de 2 litres)
- temps de remplissage programmable par USB
- système de nettoyage et de désinfection du stylet
- programme de nettoyage mensuel, autonomie de 600 cycles (bouteilles de 2 litres)
- en acier inox
- livré avec 1000 godets stériles 5 ml, 1 colorant bleu pour tests, 1 liquide détergent, 4 sets de connecteurs pour bouteilles autoclavables GL45, grilles de comptage Ø 90 et Ø 150 mm, table de centrage pour boîte de Pétri Ø 55, Ø 90 et Ø 150 mm, logiciel de contrôle sur CD-ROM, câble USB et cordon d'alimentation
- conforme ISO 7218, ISO 4833-2, ISO 15 189 et FDA BAM

plage de comptage	de 30 à 1×10^{12} UFC/ml
boîte de Pétri Ø	Ø 55, Ø 90 ou Ø 150 mm
ensemencement	exponentiel / circulaire / constant / en masse
volume pré-programmés	50, 100 ou 200 µL
volume programmables	de 10 à 1 000 µL
interface	USB
traçabilité	export Excel, étiquettes Data Matrix
dimensions	390 x 420 x h290 mm / 15,6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Dilueur / Ensemenseur	NY5200
accessoires	
coque transparente	NY5010
plateau boîtes de Pétri 90/150 mm	NY5020