

Ensemenceur à spirale automatique

► automatise, normalise et simplifie les opérations d'ensemencement en boîte de Pétri

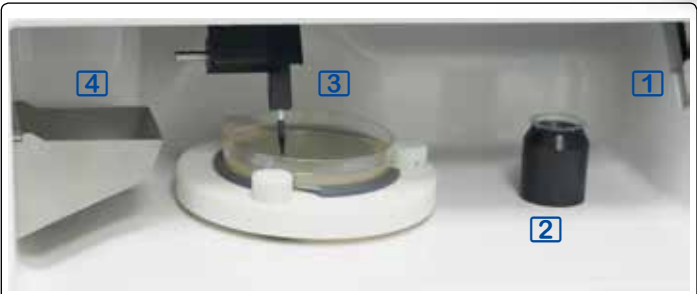
+

Ensemencement en spirale

Possibilité de générer 3 concentrations différentes dans une seule boîte de Pétri, permettant ainsi un gain de place



Réserve de microseringues stériles



Principe de fonctionnement

- 1

une microseringue stérile est détachée de la réserve de microseringues
- 2

elle aspire le liquide à ensemer dans un b cher à usage unique
- 3

ensemencement en spirale, avec contrôle de la distribution
- 4

 jection de la microseringue dans un petit dévidoir

- pour dénombrement bactérien, test de sensibilité aux antimicrobiens, test de mutagénicité, etc.
 - technologie exclusive de microseringues en polypropylène à usage unique, permettant une stérilité du prélèvement, et éliminant les opérations de nettoyage et de désinfection : pas de risque de contaminations croisées, pas de faux résultats d s aux résidus de désinfectant, économie de temps
 - contrôle par écran tactile couleur, logiciel de traitement intuitif et performant
 - le bras robotisé guide la seringue dans les opérations de prélèvement et

- d'ensemencement de l'échantillon
 - réglage de la distribution de liquide par la microseringues avec une grande précision
 - connection possible à un lecteur de code barres et à une imprimante
 - interfaces USB et Ethernet pour connecter un clavier, enregistrer les données et faire les mises à jour du logiciel
 - pour boîtes de Pétri de à 90 mm, adaptateurs en option pour boîtes de à 150 mm
 - ensementeur livré complet, avec ? seringues et ? b chers

reproductibilité	> 99%	
boîte de Pétri �	à 100 ou 150 mm	
temps d'un cycle complet	30 sec.	
mémoire	22 modes d'ensemencement	
volume	10 ou 100 �L	
interfaces	RS232 / USB / Ethernet / connexion lecteur codes-barres	
dimensions	515 x 500 x h420 mm	
poids	20 kg	
alimentation	230 V - 50 Hz	
Ensembleur	UL2700	0,00 �
Accessoire		
Adaptateur pour boîtes �150 mm	UL2701	0,00 �
Seringues stériles, les 1000	UL2702	0,00 �
B�chers stériles, les 1000	UL2703	0,00 �
Imprimante et câble	UL2704	0,00 �
Lecteur de codes-barres et câble	UL2705	0,00 �