

Ensemenceurs automatiques

EasySpiral

► en acier inox

NY5000 et NY5100

- système de nettoyage et désinfection du stylet
- ensemencement successif possible avec le même échantillon de 10 boîtes de Pétri 50 ml
- 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

NY5200

- 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)
- système de nettoyage et de désinfection du stylet
- programme de nettoyage mensuel, autonomie de 600 cycles (bouteilles de 2 litres)
- 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



1



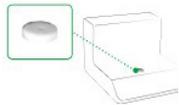
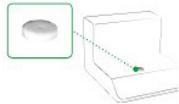
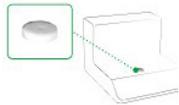
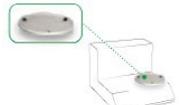
2

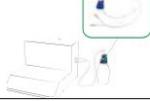


3

	easySpiral® modèle standard	easySpiral® Pro modèle programmable	easySpiral Pro® Milk modèle programmable	easySpiral® Dilute modèle programmable
désinfection du stylet+	●	●	●	●
traçabilité		●	●	●
prélèvement dans le support/ pillulier			●	
mode dilution BREVETÉ				●
plage de comptage	de 300 à 1,3 x 10 ⁵ UFC/ml	de 30 à 1 x 10 ⁷ UFC/ml	de 100 à 1 x 10 ⁷ UFC/ml	de 30 à 1 x 10 ¹² UFC/ml
boîte de Pétri Ø	Ø 90 mm	Ø 90 ou 150 mm	Ø 90 ou 150 mm	Ø 55, Ø 90 ou Ø 150 mm
ensemencement	exponentiel / circulaire	exponentiel / circulaire / constant	exponentiel / circulaire / constant	exponentiel / circulaire / constant / en masse
volume pré-programmés	50 ou 100 µL	50 ou 100 µL	50 ou 100 µL	50, 100 ou 200 µL
volume programmables	-	de 10 à 1000 µL	de 10 à 1000 µL	de 10 à 1 000 µL
durée cycle d'ensemencement	25 s	25 s	25 s	134 s
interface	-	USB	USB	USB
logiciel	-	dataLink®	dataLink®	dataLink®
traçabilité	-	export Excel, étiquettes Data Matrix	export Excel, étiquettes Data Matrix	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	400 x 415 x 290 mm / 16,4 kg	390 x 420 x h290 mm / 15,6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Ensemenceurs	NY5000 1	NY5100 1	NY5110 2	NY5200 3
extension de garantie 1 an	CN1792	CN1792	CN1792	CN1792
maintenance Préventive et Corrective 1 an	CN1803	CN1803	CN1803	CN1803
maintenance Préventive 1 an	CN1804	CN1804	CN1804	CN1804
pack installation formation	CN1796	CN1796	CN1796	CN1796
document QIQQP*	CN1808	CN1807	CN1806	CN1805

*hors frais d'ingénieur et déplacement

	descriptif	dimension / poids	référence	prix HT	easySpiral	easySpiral Pro	easySpiral Pro Milk	easySpiral Diluée
	2 rouleaux de 2 500 étiquettes pour imprimante thermique - Dimensions de l'étiquette : 45 x 10 mm	18 x 25 cm 0,47 kg	NY4200	les 2		●	●	●
	film pour imprimante	12 x 10 x 8 cm 0,30 kg	NY4031	l'unité		●	●	●
	coque de protection pour ensemencieurs	59 x 37 x 29 cm 3,20 kg	NY5010	l'unité	●	●		●
	lot de 3 bouteilles en verre 2L avec un col GL45, autoclavable	37 x 37 x 37 cm 4,10 kg	NY4032	les 3	●	●	●	●
	grille de comptage mode Spiral® pour boîtes de Petri Ø 90 mm	25 x 10 x 3 cm 0,12 kg	NY4201	l'unité	●	●	●	●
	grille de comptage mode Spiral® pour boîtes de Petri Ø 150 mm	25 x 10 x 10 cm 0,20 kg	NY4202	l'unité		●	●	●
	support pour Eppendorf™ 0,5 mL	12 x 10 x 8 cm 0,30 kg	NY4203	l'unité	●	●		
	support pour Eppendorf™ 1,5 et 2 mL	12 x 10 x 8 cm 0,30 kg	NY4204	l'unité	●	●		
	support pour Dilucup™	12 x 10 x 8 cm 0,02 kg	NY4205	l'unité	●	●		
	plateau réglable pour boîte de Petri (90-150 mm)	25 x 10 x 10 cm 0,25 kg	NY5020	l'unité	●	●	●	●
	enzyClear® Détergent pour ensemencieur Pot de 300 g	Ø 90, H : 11 0,37 kg	NY4206	l'unité	●	●	●	●
	stylet (1 mL)	25 x 10 x 10 cm 0,28 kg	NY4207	l'unité	●	●	●	●

	descriptif	dimension / poids	référence	prix HT	easySpiral	easySpiral Pro	easySpiral Pro Milk	easySpiral Dilute
	support pour Eppendorf™ (1,5 mL)	20 x 17 x 7 cm 0,25 kg	NY4208	l'unité				●
	kit de maintenance contenant : 1 stylet, 1 seringue, 1 tuyau en silicone, 1 tube de graisse, 8 filtres, 2 connecteurs rapides	31 x 21,5 x 10 cm 0,52 kg	NY4209	l'unité	●	●	●	●
	godets (DB 50)	34 x 22 x 12 cm 1,50 kg	NY4210	les 1000	●	●		●
	colorant bleu pour tests Spiral® (125 mL)	12 x 10 x 8 cm 0,15 kg	NY4211	l'unité	●	●	●	●
	dataLink® pro : Système de traçabilité avec étiquetage semi-automatisé avec 1 imprimante, 1 cordon d'alimentation, 1 câble USB, 2 manuels d'utilisation, 1 film de transfert thermique, 1 mandrin, 3 rouleaux de 2 500 étiquettes adhésives, 1 clé USB avec le logiciel de supervision	71 x 36 x 41,5 cm 16 kg	NY4212	l'unité		●	●	●
	rouleaux d'étiquettes pour imprimante dimensions de l'étiquette : 5x50mm - Qté : 3x2 500	25,7 x 21,5 x 10,5 cm 0,60 kg	NY4213	les 3		●	●	●
	film pour imprimante (dataLink® pro)	12,88 x 11,5 x 8,5 cm 0,22 kg	NY4214	l'unité		●	●	●
	lecteur code-barres	26 x 16,5 x 11 cm 0,66 kg	COL2157	l'unité		●	●	●
	set de connexion autoclavable pour bouteille GL45	12 x 10 x 8 cm 0,08 kg	NY4215	l'unité	●	●	●	●
	tuyaux en silicone avec filtre pour pompe de nettoyage	12 x 10 x 8 cm 0,04 kg	NY4216	l'unité	●	●	●	●
	filtres pour bloc de rinçage	12 x 10 x 8 cm 0,02 kg	NY4217	les 2	●	●	●	●
	kit de raccordement double sortie pour bouteille GL45	18 x 25 cm 0,08 kg	NY4218	l'unité	●	●	●	●
	filtres autoclavables (0,2 µm) - Filtre pour bouteille GL45	12 x 10 x 8 cm 0,02 kg	NY4057	les 5	●	●	●	●