

Compteurs automatiques de colonies

► adaptés aux milieux usuels de la microbiologie alimentaire

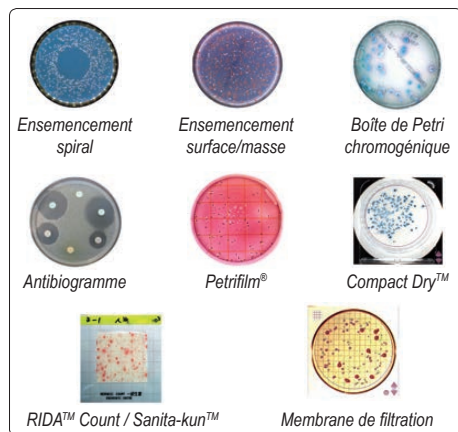
- comptage sur ensemencement en spirale ou en masse
- séparation automatique des colonies confluentes
- création de zones d'exclusion polygonales
- logiciel d'analyse de données avec base de données d'antibiotiques
- 6 combinaisons d'éclairages et de fonds, réglage automatique de la luminosité, du contraste et de la sensibilité
- fond coloré motorisé
- en acier inox
- livré avec les câbles de connexion, logiciel et boîtes de contrôle

Modèles avec lecteur d'antibiogrammes

- détection jusqu'à 7 couleurs sur une même boîte
- lecture jusqu'à 8 zones d'inhibition avec mesure automatique, entre 1 à 3 secondes
- détection automatique des pastilles, lecture jusqu'à 8 antibiotiques sur une boîte Ø 90 mm
- traçabilité des modifications, conforme aux recommandations CFR 21 part 11



2



1



3



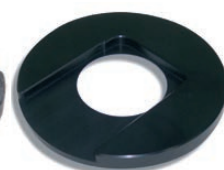
4



5



6



7

	compteur standard	compteur avec lecteur d'antibiogramme	compteur avec lecteur d'antibiogramme HD
taille minimale colonies détectées	0,1 mm	0,1 mm	0,05 mm
lecture	ensemencement en spirale ou en masse	ensemencement en spirale ou en masse, antibiogramme	ensemencement en spirale ou en masse, antibiogramme
pour boîtes de Pétri	Ø 55 ou Ø 90 mm	Ø 55 ou Ø 90 mm	Ø 55 ou Ø 90 mm
caméra	caméra CMOS couleur, lentille M12, zoom x28, résolution 1 mégapixel	caméra CMOS couleur, lentille M12, zoom x28, résolution 1 mégapixel	caméra HD CCD couleur, zoom x28, résolution 1,2 mégapixel
normes	ISO 7218	ISO 7218	ISO 7218, ISO 4833-2, ISO 15 189
éclairage	LED longue durée	LED longue durée	LED longue durée
interfaces	USB, LIMS, lecteur code barre	USB, LIMS, lecteur code barre	USB, LIMS, lecteur code barre
alimentation	240 V - 60 Hz	240 V - 60 Hz	230 V - 50 Hz
dimensions (Lxpxh) / poids	280 x 270 x h290 mm / 8,3 kg	280 x 270 x h290 mm / 8,3 kg	280 x 270 x h380 mm / 9,3 kg
Compteur de colonies auto	NY6000 1	NY6100 2	NY6200 3
Adaptateur pour boîtes Ø 55 mm	NY6010 4	NY6010 4	NY6010 4
Adaptateur pour RIDA™/Sanita-kun	-	-	NY6020 5
Adaptateur pour PetriFilm®	-	-	NY6030 6
Adaptateur pour Compact Dry™	-	-	NY6040 7