

Compteurs manuels de colonies Scan®50, Scan®50 Pro et Scan®100

► fonctionnent par impulsion tactile avec signal sonore et lumineux

COL2150 ET COL2160

- conformes à la norme ISO 7218
- écran LCD, surface tactile à sensibilité réglable
- signal lumineux et sonore à chaque colonie comptée, 9 sons différents, 5 niveaux de volume
- plan de lecture incliné avec repose-main, loupe en option
- exportation des données via USB au format tableur
- boîtier en inox
- éclairage indirect par LED indirect 5 niveaux d'intensité sans reflet

COL500

- surface tactile à sensibilité réglable
- contraste idéal pour le comptage des bactéries
- interface USB : transfert des données de comptage vers le logiciel de votre choix (tableur, traitement de texte)
- construction inox : extrêmement résistant
- bac de rangement des accessoires
- signal sonore de comptage ajustable (4 niveaux)



	Scan® 50	Scan® 50 pro	Scan® 100
pour boîtes de Pétri	de Ø 55 à 90 mm	de Ø 55 à 90 mm	Ø55, Ø65, Ø90, Ø150 mm
comptage	0 à 1999 unités	0 à 1999 unités	0 à 1999 unités
éclairage	LED indirect 5 niveaux d'intensité	LED indirect 5 niveaux d'intensité	LED blanches
affichage	écran digital multifonctions	écran digital multifonctions	écran digital multifonctions
interface	USB	USB	USB
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
dim. (lxpxh) / poids	273 x 295 x 151 mm / 4 kg	273 x 352 x 151 mm / 4,5 kg	310x250xh170 mm/5,2 kg
livré avec	cordon alimentation, câble USB, stylo marqueur noir, fond diffusant blanc, certificat	cordon alimentation, câble USB, stylo marqueur noir, fond diffusant blanc, certificat, casque audio	grille difusante blanche, adaptateur pour boîte de pétri Ø90, stylo marqueur noir, cordon d'alimentation, câble USB, certificat
Compteur de colonies	COL2150 [1]	COL2160 [2]	COL500 [3]
extension de garantie 1 an	CN1818	CN1818	CN1818
maintenance Préventive et Corrective 1 an	CN1819	CN1819	CN1819
maintenance Préventive 1 an	CN1820	CN1820	CN1820
pack installation formation	-	-	CN1796
document QIQQP*	CN1821	-	-

*hors frais d'ingénieur et déplacement

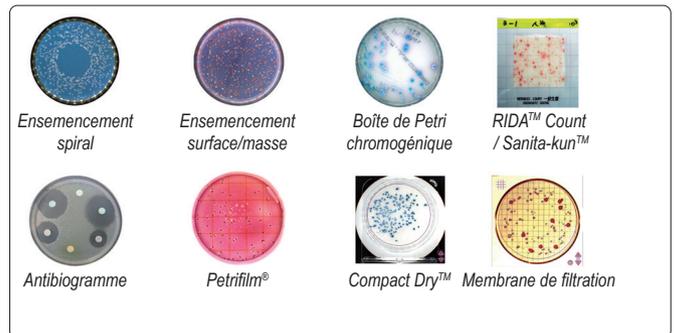
Compteurs automatiques de colonies

► 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'antibiogrammes
- 6 combinaisons d'éclairages et de fonds, réglage automatique de la luminosité, du contraste et de la sensibilité
- fond coloré motorisé
- en acier inox

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



	Scan® 300 compteur standard	Scan® 500 compteur avec lecteur d'antibiogramme	Scan® 1200 compteur avec lecteur d'anti- biogramme HD	Scan® 4000 compteur Ultra-HD et lecteur de zones d'inhibition
taille minimale colonies détectées	0,1 mm	0,1 mm	0,05 mm	0,05 mm
traçabilité		●	●	●
caméra couleur et comptage automa- tique	●	●	●	●
lecteur de zones d'inhibition		●	●	●
lecture	ensemencement en spirale ou en masse	ensemencement en spirale ou en masse, antibiogramme		ensemencement en spirale ou en masse, en surface et cercle
pour boîtes de Pétri	Ø 55 ou Ø 90 mm	Ø 55 ou Ø 90 mm	Ø 55 ou Ø 90 mm	Ø 55 ou Ø 150 mm et carrées de 120 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	5 mégapixels - zoom x69
normes	ISO 7218	ISO 7218	ISO 7218, ISO 4833-2, ISO 15189	21 CFR Part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27
éclairage	LED longue durée	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	USB, LIMS, lecteur code barre
alimentation	240 V - 60 Hz	240 V - 60 Hz	230 V - 50 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	464 x 464 x 631 mm / 25,15 kg
livré avec	logiciel, bloc d'alimentation, câble UBS, 2 paquets de contrôle, certificat			
Compteur de colonies auto	NY6000 [1]	NY6100 [2]	NY6200 [3]	NY6210 [4]
extension de garantie 1 an	CN1811	CN1811	CN1811	CN1811
maintenance préventive et corrective 1 an	CN1812	CN1812	CN1812	CN1812
maintenance Préventive 1 an	CN1813	CN1813	CN1813	CN1813
pack installation formation	CN1796	CN1796	CN1796	CN1796
document QIQQP*	CN1815	CN1817	CN1814	CN1816

*hors frais d'ingénieur et déplacement

descriptif		référence	prix HT	Scan 50	Scan 50 PRO	Scan 100	Scan 300	Scan 500	Scan 1200	Scan 4000
	rouleaux de 2 500 étiquettes pour imprimante thermique. Dimensions de l'étiquette : 45 x 10 mm	NY4200	les 2				●	●	●	●
	film pour imprimante	NY4031	l'unité				●	●	●	●
	loupe + 1 bras flexible	COL510	l'unité	●	●	●				
	adaptateur pour Petrifilm™/ MC-Media Pads™ /Compact Dry™	COL2158	les 2			●				
	grilles de comptage Spiral® DS pour Scan® 100 : 1 fond transparent + 1 fond diffusant blanc Ø 90 mm / Ø 150 mm	COL530	les 2			●				
	grilles de comptage Wolffhuegel™ : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan® 100	COL2159	les 2			●				
	grilles de comptage Wolffhuegel™ : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan® 50 et Scan® 50 pro	COL2151	les 2	●	●					
	grilles de comptage easySpiral® pour Scan® 100 : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc - 90 mm	COL2161	les 2			●				
	grilles de comptage easySpiral pour Scan® 100 : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc - 150 mm	COL2162	les 2			●				
	grilles de comptage easySpiral pour Scan® 50 et Scan® 50 pro : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc - Ø 90 mm	COL2152	les 2	●	●					
	grilles de comptage easySpiral Dilute® mode cercle pour Scan® 100 : 1 fond transparent + 1 fond diffusant blanc - Ø 90 mm / Ø 150 mm	COL2163	les 2			●				
	grilles de comptage easySpiral Dilute® mode cercle pour Scan® 50 et Scan® 50 pro : 1 fond transparent + 1 fond diffusant blanc - Ø 90 mm	COL2153	les 2	●	●					

	descriptif	référence	prix HT	Scan 50	Scan 50 PRO	Scan 100	Scan 300	Scan 500	Scan 1200	Scan 4000
	adaptateur pour Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™ pour Scan@ 50 et Scan@ 50 pro	COL2154	l'unité	●	●					
	casque audio	COL2555	l'unité	●	●					
	nettoyant optique et lingettes	COL2156	l'unité	●	●	●				●
	adaptateur pour boîte de Petri (55 mm)	NY6010	l'unité				●	●	●	
	adaptateur pour MC-Media Pads™	NY6020	l'unité						●	
	adaptateur pour Petrifilm™	NY6030	l'unité						●	
	adaptateur pour Easy Plate™	COL2164	l'unité						●	
	adaptateur pour Compact Dry™	NY6040	l'unité						●	
	dataLink pro : système de traçabilité avec étiquetage semi-automatisé. contenant imprimante, cordon d'alimentation, câble USB, 2 manuels d'utilisation, film de transfert thermique, mandrin, 3 rouleaux d'étiquettes adhésives, clé USB avec logiciel	NY4212	l'unité				●	●	●	●
	rouleaux d'étiquettes pour imprimante dataLink™ pro - Dimensions de l'étiquette : 5x50mm - Qté : 3x2 500	NY4213	les 3				●	●	●	●
	film pour imprimante (dataLink™ pro)	NY4214	l'unité				●	●	●	●
	lecteur code-barres	COL2157	l'unité	●	●		●	●	●	●