

Compteur automatique de colonies IA et lecteur de zones d'inhibition
Scan3000 AI®, Scan5000®AI



Devis sur projet

- ▶ intelligence artificielle
- ▶ automatisation, uniformisation

- comptage automatique de colonies en 1 seconde
- précision constante jusqu'à 98%
- 400 boîtes comptées par heure
- traçabilité des résultats
- caméra ultra HD 12,2 mégapixels, zoom numérique x69
- fonctionne sans connexion internet
- apprentissage IA à partir d'images annotées
- éclairage blanc

Robuste

- en acier inox
- Vitre traitée anti-chocs
- Garantie pièces et main d'œuvre 3 ans



1



2

	Scan 3000 AI	Scan 5000 AI
	Compteur automatique de colonies et lecteur de zones d'inhibition	
coque inox peint	●	●
connexion LIMS/SIL	●	●
connexion USB	●	●
compatible avec le système de traçabilité dataLink™ / dataLink™ pro	●	●
dénombrement sur géloses chromogènes	●	●
dénombrement sur Petrifilm™, Compact Dry™, MC-Media Pads™, Easy Plate™, membranes de filtration	●	●
comptage automatique	●	●
lecture de zones d'inhibition	●	●
lecture sur 100 % de la boîte de Petri	●	●
comptage de colonies avec IA	-	●
détection automatique de la boîte de Petri Comptage sur boîtes de Petri jusqu'à 150 mm	-	●

	Scan 3000 Ai	Scan 5000 Ai
taille de boîtes de Petri	Ø 55 mm à Ø 90 mm	Ø 55 mm à Ø 90 mm et boîtes de Petri carrées 120 mm
lecture	ensemencements en masse, en surface, Spiral® et cercle	
type de comptage	automatique avec contrôle manuel (ajout/suppression de colonies)	
temps de comptage	jusqu'à 1 000 colonies par seconde	
taille minimum de colonie	0,03 mm	
nombre de disques d'antibiotiques lus	jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte de Petri Ø 90 mm	jusqu'à 16 antibiotiques sur une boîte de Petri carrée 120 mm
temps de lecture	mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 et 3 s	mesure de 16 zones d'inhibition entre 2 et 4 s maxi
résolution	5 mégapixels	12,2 mégapixels
dim. (l x p x h) / poids	32 x 32 x 44 cm / 11,5 kg	46,4 x 46,4 x 63,1 cm / 25,15 kg
Compteurs	NY7310 1	NY7320 2