

Compteur automatique de cellules EVE®



- comptage précis des cellules actives, mortes et totales
- utilisable pour une large gamme de tailles et de types de cellules, des cellules primaires (tissus, sang) aux cellules souches
- distinction fine des cellules agglomérées
- fonction sélection de la plage de taille de cellule
- résultats en moins de 20 secondes
- écran tactile LCD 7"
- interface USB pour enregistrement des données
- mémoire 500 résultats de tests
- logiciel d'analyse des données PC fourni
- méthode de coloration au bleu de trypan
- export des données aux formats .jpeg ou .csv
- sans entretien
- livré avec 50 lames de comptages cellulaires C-Slide®

3 étapes



1. Préparation de l'échantillon 2. Mise au point 3. Résultats

vitesse de comptage	< 20 secondes	
volume échantillon	10 µl	
plage de taille de cellule	5 - 60 µm	
plage de mesure des cellules	1x10 ⁴ à 1x10 ⁷ cellules/ml	
plage de mesure optimale	1x10 ⁵ à 4x10 ⁶ cellules/ml	
affichage	écran tactile LCD 7"	
interface	USB	
mémoire	500 résultats de test	
alimentation	230 V - 50/60 Hz	
dim. (lpxh) / poids	270 x 200 x h190 mm / 2,1 kg	
Compteur de colonies	NT3010	l'unité
accessoires		
lames de comptage cellulaire C-Slide	NT3001	les 50 (100 tests)
test de concentration par billes 1,0 x 10⁶	NT3002	1 ml

Lames de comptage cellulaire C-Slide®



- en plastique optique robuste de qualité quartz
- jetables : pas besoin de lavage
- pas besoin de lamelles couvre-objet
- limitent l'exposition aux échantillons infectieux et à la contamination
- compatibles avec les compteurs automatiques Countess, Countess II, EVE et EVE Plus
- 2 chambres fermées
- dotée de deux ports pour l'injection d'échantillons
- chaque lame peut mesurer deux échantillons différents ou deux fois le même échantillon
- méthode de coloration au bleu de trypan
- dim. 25 x 75 x 1,8 mm
- volume d'échantillon 10 µl
- en emballage individuel



volume échantillon	dim.	cellules 2 tests
10 µl	25 x 75 x 1,5 mm	NT3001 les 50 (100 tests)