

Compteur de cellules automatique numérique de paillasse

CORNING



- Mesure avec précision et exactitude les concentrations cellulaires, la viabilité des cellules vivantes et mortes en marquant les cellules au bleu de trypan
- Tailles des cellules : entre 10 et 70 µm
- Concentrations comprises entre 5,0 x 10⁴ et 1,0 x 10⁷ cellules/ml
- S'utilise avec une chambre de comptage standard ou hémocytomètre pour analyser les échantillons
- Nécessite un ordinateur pour analyse et visualisation des images par connexion à l'application cloud CytoSMART™
- Livré avec une chambre de comptage et feuillet de couverture, clé de licence et logiciel pour connexion vers le cloud CYTOSMART™

Plage de comptage	5 x 10 ⁴ à 1 x 10 ⁷ cellules/ml
Taille des cellules	10 à 70 µm
Configuration minimale de l'ordinateur	Ordinateur Windows® 10 avec accès internet 2.4 GHz i5 CPU 4 GB de RAM 128 GB d'espace disque libre Connexion USB 3 / connexion internet
Poids (kg)	1
Alimentation électrique	CA 100 à 240 V, 2 A, 10 W, 50/60 Hz
Résolution d'image	2048 x 1536 pixels
Caméra	CMOS 5 MP
Dimensions de l'unité L x l x H (mm)	122 x 122 x 125
Réf.	840426
€	NC -

Concentrateur Plus Eppendorf

eppendorf

Système pour la concentration douce d'échantillons d'ADN, d'ARN, de nucléotides, de protéines, de gels d'électrophorèse. Existe en plusieurs versions avec ou sans rotor ; la version complète comprend une pompe à membrane PTFE et un séparateur de condensats qui purifie l'air rejeté jusqu'à 85 % et limite les odeurs.



- 15 rotors au choix pour les tubes de 0,2 mL à 50 mL, les microplaques et les plaques PCR
- Compact (seulement 32 cm de large) pour un gain de place sur la paillasse
- Pompe membrane PTFE résistante aux produits chimiques, sans entretien
- Possibilité d'empiler les rotors pour augmenter la capacité à 96 ou 144 tubes
- Peut être raccordé aux pièges à froids usuels pour condenser efficacement les vapeurs de solvants
- Couvercle avec revêtement résistant aux produits chimiques

Fonctionnement

- + 3 modes de fonctionnement au choix : concentrateur, centrifugeuse et dessiccateur sous vide, pour une grande variété d'applications
- + 4 niveaux de chauffage au choix (ambiante, 30 °C, 45 °C, 60 °C) permettant la concentration efficace d'échantillons divers en toute sécurité
- + 3 niveaux de vide au choix pour s'adapter au type de solvant à évaporer et un procédé rapide.
- + Touche freinage.
- + Minuterie réglable de 1 min à 9 h 59, ou fonctionnement continu

Système complet avec pompe à vide à membrane

Réf.	Désignation	€
035003B	Concentrator Plus avec rotor angulaire 48 x 1,5/2,0 ml	NC -
035005B	Concentrator plus avec raccord pour appareils externes (par exemple sécheur de gel), sans rotor	NC -
035004B	Concentrator Plus sans rotor	NC -

Concentrateur Plus de base

Réf.	Désignation	€
035002B	Concentrator Plus avec rotor angulaire 48 x 1,5/2,0 ml	NC -

Rotor libre pour plaques A-2-VC

- Pour tout type de plaques, barrettes et tubes PCR 0,2 ml
- Mise en place directe des microplaques et plaques PCR
- Permet la centrifugation des plaques à faible vitesse
- Prévu pour l'adaptateur CombiSlide® pour lames
- Dans le cas des tubes et barrettes PCR, un plateau de travail est disponible ; à utiliser avec le cadre-support nécessaire également pour l'utilisation de plaques non jupées

Réf.	Désignation	€
033428	Rotor libre A-2-VC	NC -
033519	Cadre-support	NC -

Rotor

Réf.	Capacité	ø x h tubes (mm)	€
033194*	72 x 0,5 ml	8 x 31	NC -
033193	70 x 1,5/2 ml	11 x 41/47	NC -
033192*	48 x 1,5/2 ml	11 x 41/47	NC -
033593	36 x 1,5 ml	12 x 32	NC -
033594	36 x 5 ml	15 x 45/48	NC -
99596	22 x 5 ml (fond conique)	17 x 59,4/67,4	NC -
035082	16 x 6,5/10 ml	20 x 42/55	NC -
033595	18 x 10 ml	19 x 66	NC -
035083	12 x 20 ml	31 x 55	NC -
033596	8 x 25 ml	24 x 86/105	NC -
033195	24 x 5-7 ml	12 x 67/100	NC -
035079	8 x 8-12 ml	16 x 105/120	NC -
035081	8 x 10-18 ml	18 x 105/128	NC -
033196	8 x 15 ml (type Falcon)	17 x 116/123	NC -
035728	6 x 15/50 ml (type Falcon)	17 x 116/123 ou 30 x 116/123	NC -

* rotor pouvant être superposés au moyen de l'entretoise.

Accessoire

Réf.	Désignation	€
033191	Entretoise pour superposer 2 rotors angulaires	NC -