Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

CVP-2, Centrifugeuse/vortex pour plaques PCR

Premium Product Class

DESCRIPTION

Cela fait de nombreuses années que le concept de la combinaison centrifugeuse/vortex connaît un véritable succès et nous sommes fiers de lancer sur le marché de la préparation d'échantillons la Centrifugeuse/Vortex pour plaques PCR, la **CVP-2**, longuement attendue.

La technologie « Spin-Mix-Spin » [Rotation-Mélange-Rotation] a pour but de centrifuger des micro-volumes de réactifs pour qu'ils se retrouvent au fond du puits (premier tour de centrifugation), puis de mélanger (« mix ») et de centrifuger de nouveau pour que les réactifs adhérant aux parois et au couvercle descendent au fond du puits (deuxième tour). Nous avons nommé « algorithme SMS » cet algorithme répétitif de l'opération destinée à réduire les erreurs lors de la préparation d'échantillons pour l'analyse PCR. Cet algorithme est enregistré par Biosan.

La **CVP-2** est un appareil entièrement automatisé qui reproduit un algorithme-sms pour 2 plaques PCR en même temps, offrant ainsi un gain de temps considérable. Un instrument indispensable au laboratoire d'analyses ADN et PCR.

La **CVP-2** combine 4 appareils en 1 :

1. Centrifugeuse - FCR maximale : 225 × g (1 500 tpm)
2. Vortex (300-1 200 tpm ; minuteur de régulation du vortex 0-60 sec)
3. Centrifugeuse/Vortex
4. Cycleur-SMS pour la réalisation de l'«algorithme-sms»

Type de plaque :

Sans adaptateur :
Plaques PCR avec jupe à 96 puits, lames PCR dans un cadre ;

Avec un adaptateur **AP-96*** :
Plaques PCR avec semi-jupes ou sans jupes à 96 puits ;

Avec un adaptateur **AP-384*** :
Plaques PCR à 384 puits ;

* - Les adaptateurs sont en Ertacetal® C. pouvant être stérilisé à l'autoclave

NUMÉRO DE CAT.

Including adapters AP-96	Avec adaptateurs AP-96
BS-010219-A02	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010219-A03	100-240VAC 50/60Hz UK plug
BS-010219-A04	100-240VAC 50/60Hz AU plug
BS-010219-A05	100-240VAC 50/60Hz US plug
BS-010219-FK	IQ OQ document
BS-010219-GK	PQ document

CARACTÉRISTIQUES

Régulation de cycle SMS	1 - 999 cycles
Plage de régulation de la vitesse	300–1500 rpm
Min. RCF @ 1500 rpm	185 x g
Plage de régulation du vortex	300–1200 rpm
Résolution du paramètre	100 rpm
Signal sonore du minuteur	+
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Paramètre numérique de l'heure pour la centrifugeuse	0–30 min (incrément 1 s; après 1 min - 1 min)
Paramètre numérique de l'heure pour le vortex	0–60 sec (incrément 1 sec)
Diamètre de la chambre	210 mm
Dimensions globales (L×D×H)	285 × 350 × 190 mm
Poids	6.15 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 1.5 A / 18 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V

ACCESSOIRES

AP-96
BS-010219-DK
adaptateur

2 adaptateurs pour 96 puits semi-jupe et non contourné plaques PCR - en ERTACETAL® C. Autoclavable

AP-384
BS-010219-EK
adaptateur

2 adaptateurs pour plaques 384 puits - en ERTACETAL® C. Autoclavable