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

FTA-2i, Aspirateur avec fiole collectrice

DESCRIPTION

L'aspirateur avec fiole collectrice**FTA-2i** est conçu pour l'aspiration ou l'extraction de quantités restantes d'alcool, de tampon et de liquide de cuves de réaction (par ex : durant la purification d'ADN/ARN ou d'autres techniques de reprécipitation de macromolécule).

L'appareil peut être mis en application pour des opérations routinières de lavage de cellules à partir de milieux de culture et de resuspensions en tampon. Pour ce faire, l'aspirateur créé une pression négative dans la fiole collectrice à l'aide du microcompresseur intégré. L'extrémité du système de collecte est reliée à un tube de polyéthylène placé dans la fiole collectrice. Le liquide est retiré de la cuve de réaction lorsque l'extrémité du système de collecte est en contact avec la solution. Un porte-tubes d'organisation est idéalement situé à la droite du FTA-2i ; il peut accueillir deux emplacements à tubes de 1,5 à 2 ml (par exemple, pour une solution d'acide chlorhydrique et de distillat) nécessaires au lavage et au stockage de l'extrémité du système de collecte afin que cette dernière puisse être réutilisée. Le **FTA-2i** est équipé d'un capteur de niveau permettant de détecter un excédant de liquide qui prévient ainsi tout débordement en éteignant automatiquement la pompe et en émettant une alarme sonore. L'appareil de série est équipé d'un bouton de réglage de l'aspiration qui permet de sélectionner aisément une vitesse d'aspiration préférable.

Une commande manuelle est également disponible à l'achat pour une utilisation plus confortable des nouveaux accessoires (voir liste ci-dessous). La commande manuelle autoclavable est dotée d'un bouton sensible à la pression qui permet de contrôler la vitesse d'aspiration.

Filtration : Un filtre microbiologique hydrophobe 2200/02 élimine tout risque de contamination de la fiole collectrice par des bactéries, virus ou particules contaminées

APPLICATIONS COURANTES :

Retrait et élimination de liquide de différentes cuves de réaction

ACCESSOIRE DE SÉRIE :

Adaptateur universel MA-U pour les extrémités 200/1000 µl à usage unique

ACCESSOIRES FACULTATIFS :

- Ensemble de commande manuelle HAS-1
  - Adaptateur 1 canal
    - avec éjecteur pour les extrémités 200 mkl
    - avec épingle de 40 mm en acier inoxydable
    - avec épingle de 125 mm en acier inoxydable
  - Adaptateur 8 canaux
    - avec éjecteur pour les extrémités 200 mkl
    - avec épingles de 35 mm en acier inoxydable
  - Support SH-6
- MA-8
  - Extrémité d'aspiration 8 canaux avec support

NUMÉRO DE CAT.

BS-040120-A02	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-040120-A03	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)

CARACTÉRISTIQUES

Vitesse d'aspiration	jusqu'à 10 l/min (air)
Vide	-200 à -800 mbar (ajustable)
Volume de la fiole collectrice	2 l, polypropylène (autoclavable)
Type de capteur de niveau de liquide	invasif
Protection contre les débordements	signalisation lumineuse et sonore des arrêts du moteur
Dimensions de la fiole collectrice (L×D×H)	185 × 290 × 390 mm
Poids avec fiole collectrice	1,85 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 1 A / 10.8 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz ; Sortie CC 12 V

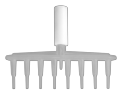
ACCESSOIRES

HAS-1
BS-040118-PK
Ensemble de commande manuelle

Ensemble de commande manuelle HAS-1

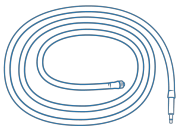
- Adaptateur 1 canal
  - avec éjecteur pour les extrémités 200 mkl
  - avec épingle de 40 mm en acier inoxydable
  - avec épingle de 125 mm en acier inoxydable
- Adaptateur 8 ...

Lire la suite



MA-8
BS-040108-BK
Collecteur d'adaptateur à 8 canaux

Extrémité d'aspiration 8 canaux avec support, autoclavable



Tube allongé
BS-040120-DK

Tube allongé de 2 m de long, avec raccords et adaptateur MA-U