

FTA-1, Aspirateur avec fiole collectrice

DESCRIPTION

L'aspirateur avec fiole collectrice **FTA-1** est conçu pour l'aspiration/extraction de quantités restantes d'alcool/tampon présent sur les parois des tubes de microtest durant la purification d'ADN/ARN, de même que d'autres techniques de réprécipitation de macromolécule.

L'appareil peut également être utilisé pour des opérations routinières de lavage de cellules à partir de milieux de culture et de resuspensions en tampon. Pour ce faire, l'aspirateur crée une pression négative dans la fiole collectrice à l'aide du microcompresseur intégré. L'extrémité du système de collecte est relié à un tube de polyéthylène placé dans la fiole collectrice. Le liquide est extrait du tube de microtest lorsque l'extrémité du système de collecte entre en contact avec la surface de la solution. Un porte-tubes d'organisation est idéalement situé à la droite du **FTA-1**; il peut accueillir deux tubes (par exemple, pour une solution d'acide chlorhydrique et de distillat) nécessaire au lavage et au stockage de l'extrémité du système de collecte de sorte à ce que cette dernière puisse être réutilisée.

Un filtre d'aspiration microbiologique élimine tout risque de contamination de la fiole collectrice par des bactéries, virus ou particules contaminées. Le filtre d'aspiration microbiologique est hydrophobe : d'un rendement de 99,9 %, il contient des particules plus d'une taille supérieure à 0,027 µm, soit plus petite que les agents des hépatites A, B et C.



CARACTÉRISTIQUES

Vide	-500 mbar
Volume de la fiole collectrice	1 l
Dimensions de la fiole collectrice (L×D×H)	160 x 210 x 340 mm
Poids avec fiole collectrice	1.7 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 300 mA / 3.6 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V

ACCESSOIRES



MA-8

BS-040108-BK

Collecteur d'adaptateur à 8 canaux

Extrémité d'aspiration 8 canaux avec support

NUMÉRO DE CAT.

BS-040108-AAG	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-040108-AAK	230VAC 50/60Hz prise UK, 230VAC 50/60Hz prise AU, 100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
BS-040108-CK	IQ OQ document
BS-040108-DK	PQ document