

FTA-2i, Aspiratore con flacone di raccolta

DESCRIZIONE

L'aspiratore con flacone di raccolta **FTA-2i** è progettato per l'aspirazione o la rimozione di alcol, tampone e liquidi dai recipienti di reazione (ad es., durante la purificazione di DNA/RNA o altre tecniche di riprecipitazione di macromolecole).

Il dispositivo può essere utilizzato per le operazioni di routine di lavaggio delle cellule dal mezzo di coltura e di risospensione in tampone. Il principio di funzionamento dell'aspiratore si basa sulla creazione di una depressione nel flacone di raccolta utilizzando il microcompressore integrato. La punta aspiratrice è collegata al flacone di raccolta mediante un tubicino di polietilene. Il liquido viene rimosso dal recipiente di reazione quando la punta aspiratrice è a contatto con la soluzione. Sul lato destro dell'aspiratore **FTA-2i** è presente un pratico sistema di supporto-sistemazione delle provette; esso accoglie due aperture per provette da 1,5-2 ml (ad es., per la soluzione di acido cloridrico e per il distillato) necessarie per lavare e riporre la punta aspiratrice, in modo che possa essere riutilizzata. **FTA-2i** è dotato di un sensore di livello che rileva il liquido in eccesso e di conseguenza impedisce il traboccamento spegnendo automaticamente la pompa con emissione di un segnale acustico. Il dispositivo viene fornito, generalmente, con una manopola di controllo della regolazione del vuoto che permette di selezionare la velocità di aspirazione preferita.

Inoltre, può essere acquistato un sistema manuale per utilizzare più comodamente i nuovi accessori (si veda l'elenco seguente). Il sistema manuale autoclavabile è dotato di un pulsante sensibile alla pressione che può controllare la velocità di aspirazione.

Filtrazione: Il filtro microbiologico idrofobo 2200/02 elimina il rischio di contaminazione con batteri, virus e particelle infette, provenienti dal flacone di raccolta.

APPLICAZIONI COMUNI:

Rimozione e smaltimento di liquidi da vari recipienti di reazione

ACCESSORIO STANDARD

Adattatore universale MA-U per puntali monouso da 200/1000 µl

ACCESSORI OPZIONALI

- Sistema manuale HAS-1
 - Adattatore a 1 can.
 - con eiettore di puntali da 200 µl
 - con spinotto in acciaio inossidabile da 40 mm
 - con spinotto in acciaio inossidabile da 125 mm
 - Adattatore a 8 can.
 - con eiettore di puntali da 200 µl
 - con spinotti in acciaio inossidabile da 35 mm
 - Supporto SH-6
- MA-8
 - Punta di aspirazione a 8 canali con supporto



NUMERO DI CATEGORIA

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

SPECIFICHE

Vuoto	da -200 a -800 mbar (regolabile)
Velocità di aspirazione	fino a 10 l/min (aria)
Volume del flacone di raccolta	2 l, polipropilene (autoclavabile)
Tipo di sensore del livello di liquido	invasivo
Protezione dal traboccamento	arresto del motore, segnale luminoso e sonoro
Dimensioni con il flacone di raccolta (L×P×H)	185 × 290 × 390 mm
Peso con il flacone di raccolta	1,85 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 1 A / 10.8 W
Alimentatore esterno	C.A. Ingresso 100–240 V; 50/60 Hz; C.C. Uscita 12 V

ACCESSORI



HAS-1
BS-040118-PK
Sistema manuale

Sistema manuale HAS-1

- Adattatore a 1 can.
 - con eiettore di puntali da 200 µl
 - con spinotto in acciaio inossidabile da 40 mm
 - con spinotto in acciaio inossidabile da 125 mm ...

[Leggi di più](#)



MA-8
BS-040108-BK
Collettore adattatore a 8 canali

Punta di aspirazione a 8 canali con supporto, autoclavabile



Tubi estesi
BS-040120-DK

Tubi estesi lunghi 2 m, con raccordi e adattatore MA-U



Set di tubi di ricambio per FTA-2i
BS-040120-S14



Filtro di ricambio per FTA-2i
BS-040120-S10