

Aspiratore con flacone di raccolta da 2Lt con interruttore a pedale

1 Pz - completo di adattatore universale MA-U per puntali da 200-1000ul e interruttore a pedale



Product codes:

Reference: BS-040122-A03

Product gallery:



Product description:

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 ?l

Interruttore a pedale

ACCESSORI OPZIONALI

- Sistema manuale HAS-1 che comprende:
 - Adattatore a 1 canale con:
 - eiettore di puntali da 200 ?l
 - spinotto in acciaio inossidabile da 40 mm
 - spinotto in acciaio inossidabile da 125 mm
 - Adattatore a 8 canali con:
 - eiettore di puntali da 200 ?l
 - spinotti in acciaio inossidabile da 35 mm
 - Supporto SH-6
- MA-8 con:
 - Punta di aspirazione a 8 canali con supporto

Product features:

SPR - IDONEO PER: rimozione liquidi da vari recipienti

SPR - TIPO: aspiratore

SPR - VUOTO: -200 - 800 mbar

SPR - VELOCITA': fino a 10L / min

SPR - FIASCA RACCOLTA: 2 L

SPR - FILTRO: 0.027 µm

SPR - ACCESSORI COMPRESI: filtro

SPR - ACCESSORI COMPRESI: adattatore puntali

SPR - ACCESSORI COMPRESI: interruttore a pedale

SPR - ALIMENTAZIONE: alimentatore esterno Input AC 100-240V 50/60 Hz

SPR - DIMENSIONI: 185 x 290 x 390 mm (largh x prof x alt)

SPR - PESO: 1.85 kg

SPR ACCESSORI OPZIONALI: set adattatori con stand

SPR ACCESSORI OPZIONALI: adattatore 8 canali

SPR - MECCANISMO PROTEZIONE: stop motore e segnale