

## FTA-1, Nosūcējs ar uztvērējtrauku

### APRAKSTS

Nosūcējs ar uztvērējtrauku **FTA-1** ir paredzēts spirta vai bufera atlikumu nosūkšanai no Ependorfa mēģeņu sienām DNS (RNS) attīrīšanas procesa laikā, kā arī citu makromolekulu atkārtotas izgulsnēšanas procesos.

**FTA-1** var izmantot arī rutīnas operācijās, lai veiktu šūnu atmazgāšanu no barotnes vides un atkārtotu suspensiju buferšķīdumā. Nosūcēja darbības pamatā ir negatīvā spiediena (retinājuma) radīšana uztvērējtraukā, izmantojot korpusā iebūvētu mikrokompresoru. Uztvērējtraukam ir pievienota polietilēna caurulīte ar uzgali. Šķidrums no mikromēģenes sienām tiek nosūkts brīdī, kad uzgalis pieskaras šķīduma virsmai. Lai būtu ērtāk strādāt, parasti iekārtas labajā pusē ir novietots miniatūrs statīvs, kas ir paredzēts 2 mēģenēm, piemēram, sālskābes šķīdumam un destilētajam ūdenim, kas ir nepieciešami uzgāļa atmazgāšanai un uzglabāšanai, lai varētu to izmantot atkārtoti.

Mikrobioloģiskais filtrs samazina piesārņojuma risku no uztvērējtrauka baktērijām, vīrusiem un inficētām daļiņām. Mikrobioloģiskais filtrs ir hidrofobs: aiztur daļiņas kas lielākas par 0.027 μm, piemēram, hepatīta A, B un C aģentus ar efektivitāti līdz 99.9%.



### SPECIFIKĀCIJA

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Vakuums                                | -500 mbar                                   |
| Uztvērējtrauka tilpums                 | 1 l                                         |
| Gabarītmēri ar uztvērējtrauku (P×Dz×A) | 160 x 210 x 340 mm                          |
| Svars ar uztvērējtrauku                | 1.7 kg                                      |
| Ieejas strāva / jauda                  | 12 V, 300 mA / 3.6 W                        |
| Ārējais barošanas bloks                | Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V |

### AKSESUĀRI



#### MA-8

BS-040108-BK  
8-kanālu uzgalis

8-kanālu uzgalis

### KAT. NUMURS

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