

FTA-1, Nosūcējs ar uztvērējtrauku

APRAKSTS

Nosūcējs ar uztvērējtrauku **FTA-1** ir paredzēts spirta vai bufera atlikumu nosūkšanai no Ependorfa mēģeņu sieniņām 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 suspendēšanu buferšķīdumā. Nosūcēja darbības pamatā ir negatīvā spiediena (retinājuma) radīšana uztvērējtraukā, izmantojot korpusā iebūvētu mikrokompresoru. Uztvērējtraukam ir pievienota polietilēna caurulīte ar uzgali. Šķidrums no mikromēģenes sieniņām tiek nosūkts brīdī, kad uzgali 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.

Hidrofobais 0,2 µm mikrobioloģiskais filtrs palīdz pagarināt sūkņa kalpošanas laiku, aizsargājot sūkni no šķidrumiem un samazinot mikrobiālā un daļiņu piesārņojuma risku.



SPECIFIKĀCIJA

Vakuums	-500 mbar
Uztvērējtrauka tilpums	1 l
Mikrobioloģiskais filtrs	hidrofobs gaisa filtrs, 0.2 µm
Gabarītmēri ar uztvērējtrauku (P×D×A)	186 x 213 x 327 mm
Svars ar uztvērējtrauku	1.8 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

KAT. NUMURS

BS-040108-AAG	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-040108-AAK	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)
BS-040108-CK	IQ OQ dokuments
BS-040108-DK	PQ dokuments

AKSESUĀRI



MA-8
BS-040108-BK
8-kanālu uzgālis

8-kanālu
uzgālis,
autoklāvējams



**Rezerves lokano
cauruļu
komplekts FTA-1**
BS-040108-S22



**Rezerves filtrs
FTA-1**
BS-040108-S25