

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 uzgali pieskaras šķīduma virsmai. Lai būtu ērtāk strādāt, parasti iekārtas labajā pusē ir novietots miniatūrs statīvs, kas ir paredzēts 2 mēģeņiem, piemēram, sālskābes šķīdumam un destilētajam ūdenim, kas ir nepieciešami uzgala 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
Gabarītzīmēri 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 uzgali

8-kanālu uzgali

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 dokumenti
BS-040108-DK	PQ dokumenti