

FTA-2i, Nosūcējs ar uztvērējtrauku

APRAKSTS

Nosūcējs ar uztvērējtrauku **FTA-2i** ir paredzēts spirta vai bufera atlikumu nosūkšanai no mikromēģeņu sienām DNS (RNS) attīrīšanas procesa laikā, kā arī citu makromolekulu atkārtotas izgulsnēšanas procesos.

FTA-2i 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 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 mēģenēm, piemēram, sālskābes šķīdumam un destilētajam ūdenim, kas ir nepieciešami uzgala atmazgāšanai un uzglabāšanai, lai varētu to izmantot atkārtoti.

Ierīce **FTA-2i** ir aprīkota ar šķidruma līmeņa kontroli - sasniedzot maksimālo līmeni kompresors atslēdzas un ierīce rada gaismas un skaņas signālus. Ierīcē ir iestrādāts vakuuma regulācijas kloķis, kas ļauj viegli iestatīt vēlamo nosūkšanas jaudu.

Papildus komfortam izmantojot dažādus aksesuārus ir iespējams iegādāties rokas kontrolieri. Autoklavējamā rokas kontrolieri ir iestrādāta spiediena jūtīga poga ar kuras palīdzību var kontrolēt nosūkšanas ātrumu.

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

TIPISKAIS PIELIETOJUMS:

Šķidrumu izsūkšana no dažādiem laboratorijas traukiem.

STANDARTA AKSESUĀRS:

MA-U universālais uzgaļu adapters priekš 200/1000 μl uzgaļiem

PAPILDUS AKSESUĀRI:

- HAS-1 Rokas kontroliera komplekts
 - 1 kanāla adapteris
 - ar atvienotāju 200 μl uzgaļiem
 - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 40 mm garumā
 - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 125 mm garumā
 - 8 kanālu adapteri
 - ar atvienotāju 200 μl uzgaļiem
 - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgaļim 35 mm garumā
 - Statīvs SH-6
- MA-8
 - 8-kanālu uzgalis



KAT. NUMURS

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

SPECIFIKĀCIJA

Vakuums	no -200 līdz -800 mbar (regulējams)
Nosūkšanas ārums	līdz 10 l/min (gaiss)
Uztvērējtrauka tilpums	2 l, polipropilēns (autoklavējams)
Šķidruma līmeņa devēja veids	invazīvs
Pārplūdes aizsardzība	motors apstājas, gaismas, skaņas signāls
Mikrobioloģiskais filtrs	hidrofobs gaisa filtrs, 0.2 µm
Gabarītmēri ar uztvērējtrauku (P×D×A)	185 × 290 × 390 mm
Svars ar uztvērējtrauku	1.85 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 1 A / 10.8 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

AKSESUĀRI



HAS-1

BS-040118-PK

Rokas kontroliera komplekts

HAS-1 Rokas kontroliera komplekts

- 1 kanāla adapteris
 - ar atvienotāju 200 µl uzgaljiem
 - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 40 mm garumā
 - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 125 mm garumā
- 8 kanālu adapteri
 - ar ...

[Lasīt vairāk](#)



MA-8

BS-040108-BK

8-kanālu uzgalis

8-kanālu uzgalis, autoklavējams



Pagarināta caurule

BS-040120-DK

Pagarināta caurule 2 m garumā, ar savienotājelementiem un MA-U adapteri



Rezerves lokano cauruļu komplekts FTA-2i

BS-040120-S14



Rezerves filtrs FTA-2i

BS-040120-S10