

# FTA-2i, Nosūcējs ar uztvērējtrauku



## APRAKSTS

Nosūcējs ar uztvērējtrauku FTA-2i ir paredzēts spirta vai bufera atlikumu nosūšanai no mikromēģēju sieniņām DNS (RNS) attīrišanas 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 buferšķidumā. 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 brīdi, kad uzgalis pieskaras šķiduma virsmai. Lai būtu ērtāk strādāt, parasti iekārtas labajā pusē ir novietots miniatūrs statīvs, kas ir paredzēts 2 mēģenēm, piemēram, sālsskābes šķidumam un destilētajam ūdenim, kas ir nepieciešami uzgaļa atmazgāšanai un uzglabāšanai, lai varētu to izmantot atkārtoti.

Ierīce FTA-2i ir aprikojota ar šķidruma līmena kontroli - sasniedzot maksimālo līmeni kompresors atslēdzas un ierīce rada gaismas un skaņas signālus. Ierīce ir iestrādāts vakuma regulācijas kloķis, kas ļauj viegli iestātīt vēlamo nosūšanas jaudu.

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

Mikrobioloģiskais filtrs samazina piesārņojuma risku no uztvērējtrauka baktērijām, vīrusiem un inficētām dalījīnām.

## TIPISKĀS PIELIETOJUMS:

Šķidrumu izsūšana no dažadiem laboratorijas traukiem.

## STANDARTA AKSESUĀRS:

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

## PAPILDUS AKSESUĀRI:

- HAS-1 Rokas kontroliera komplekts
  - 1 kanāla adapteris
    - ar atvienotāju 200 mkl uzgaljiem
    - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 40 mm garumā
    - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 125 mm garumā
  - 8 kanālu adapteri
    - ar atvienotāju 200 mkl uzgaljiem
    - autoklavējamam nerūsējošā tērauda uzgalim 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 apstājās, gaismas, skaņas signāls
Gabarītzīmēri ar uztvērējtrauku (PxDzxA)	185 × 290 × 390 mm
Svars ar uztvērējtrauku	1.85 kg
Leejas strāva / jauda	12 V, 1 A / 10.8 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

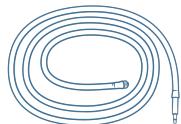
## AKSESUĀRI



**HAS-1**  
BS-040118-PK  
Rokas kontroliera komplekts



**MA-8**  
BS-040108-BK  
8-kanālu uzgalis  
HAS-1 Rokas kontroliera  
komplekts



**Pagarināta caurule**  
BS-040120-DK  
Pagarināta caurule 2 m garumā,  
ar savienotājelementiem un  
MA-U adapteri

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

[Lasīt vairāk](#)