

Aspirátor FTA-U pro Life Science aplikace | BIOSAN

Univerzální vakuový odsávací systém pro efektivní manipulaci s kapalným odpadem

- Výkonný ergonomický stolní vakuový systém navržený pro efektivní manipulaci s kapalným odpadem
- Vakuová pumpa je umístěna v kompaktním, chemicky odolném a snadno čistitelném krytu; zabudovaný senzor přetečení
- Konzistentní ruční odsávání, eliminace rizika kontaminace a zjednodušení manipulace s viskózními či rizikovými kapalinami
- Bezdotykové ovládání pomocí nožního spínače i ergonomické manuální ovládání, které snižuje únavu obsluhy
- Urychlení manipulace s kapalinami, významné navýšení produktivity a sjednocení pracovních postupů
- Pro buněčné kultury – šetrné odstraňování médií, PBS pufrů a enzymatických roztoků z kultivačních nádob
- Pro izolaci DNA/RNA – odsávání alkoholových roztoků, fenol-chloroformových směsí i supernatantů
- Pro mikrobiologii – odsávání hustých bakteriálních nebo kvasinkových kultur a fermentačních médií
- Pro purifikaci proteinů – spolehlivé odstraňování pufrů, lyzátů, detergentů a srážecích činidel
- Pro ELISA a imunologické testy – rychlá a rovnoměrná aspirace z mikrodostiček

Technické parametry

Podtlak v sání:	-200 až 950 mbar
Rychlost:	12 l/min (vzduch)
Filtr:	Hydrofóbní mikrobiologický vzduchový filtr (0,2 µm)
Hlučnost:	62% vakuum ~46 dB 100% vakuum ~56 dB
Napájení:	vstup AC 100-240 V; 50/60 Hz; výstup DC 12 V
Rozměry (š × h × v):	220 × 320 × 380 mm (2l lahev) 220 × 320 × 460 mm (4l lahev)
Hmotnost:	2,4 kg (2l lahev) 2,82 kg (4l lahev)
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záchytná lahev:	2 nebo 4 l materiál PP, možnost sterilizace v autoklávu



Aspirátor FTA-U pro Life Science aplikace | BIOSAN



Aspirátor FTA-U pro Life Science aplikace



Aspirátor FTA-U pro Life Science aplikace

Popis	Objem láhve	Balení (ks)	Katalogové číslo
Aspirátor FTA-U pro Life Science aplikace	2 l	1	P040122
Aspirátor FTA-U pro Life Science aplikace	4 l	1	P040124

Produkt dodáváme včetně nožního spínače FS-1 a univerzálního adaptéru MA-U pro jednorázové špičky 200/1000 µl.

Příslušenství pro aspirátor FTA-U | BIOSAN

Vyměnitelné nástavce a prodloužená hadička pro aspirátor FTA-U

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Sada nástavců HAS-1	1	P040118
8-kanálový nástavec MA-8	1	P040108
Prodloužená hadička (2 m) s rychlospojkou a adaptérem MA-U	1	P040120

Sada nástavců HAS-1 (kat.č. P040118) obsahuje: jednorázový adaptér pro špičky 200 µl s vyhazovačem, jednorázový adaptér s dlouhým nerezovým hrotem (125 mm), jednorázový adaptér s krátkým nerezovým hrotem (40 mm), 8-kanálový adaptér s hroty z nerezové oceli, 8-kanálový adaptér pro špičky 200 µl s vyhazovačem, stojan SH-6.



Sada nástavců HAS-1 pro aspirátor FTA-U



8-kanálový adaptér MA-8 pro aspirátor FTA-U