



Aspirator butelkowy FTA-2i



Aspirator butelkowy FTA-2i do odsysania płynów z płytek, probówek, szalek i butelek do hodowli. Z mikrokompresorem wytwarzającym podciśnienie w zakresie od -200 do -800 mbar. Czujnik poziomu płynu. Filtr hydrofobowy w komplecie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-7851	Aspirator butelkowy FTA-2i

Opis

Aspirator butelkowy FTA-2i doskonale sprawdzi się przy odsysaniu buforów, alkoholu lub innych płynów z probówek, płytek lub butelek. FTA-2i może być używany przy eksperymentach związanych z oczyszczaniem DNA i RNA lub do innych metod precypitacji makrocząsteczkowej. Ponadto może być stosowany przy rutynowych czynnościach laboratoryjnych, np. przy usuwaniu pożywek, czy przepłukiwaniu hodowli.

Działanie aspiratora FTA-2i oparte jest na tworzeniu podciśnienia w zakresie od **-200** do **-800 mbar** w butli przechwytyjącej za pomocą wbudowanego mikrokompresora. Butelka na odsysane płyny ma pojemność **2 litrów** i jest wykonana z polipropylenu. Może być autoklawowana.

Płyn jest usuwany z naczynia w momencie, w którym końcówka ssąca dotknie powierzchni roztworu. Końcówka jest połączona z butelką za pomocą wężyka wykonanego z PP. Uchwyt na końcówkę jest wygodnie umieszczony z prawej strony urządzenia. Znajduje się tam miejsce na 2 probówki typu Eppendorf. Można w nich przechowywać np. roztwór kwasu solnego i wodę destylowaną, do przepłukiwania i przechowywania końcówki.

W zestawie znajduje się **hydrofobowy filtr** mikrobiologiczny typu 2200/02. Eliminuje on ryzyko kontaminacji pompy ssącej lub centralnej jednostki próżni bakteriami, wirusami lub materiałem zakaźnym. Filtr należy zakładać tak, aby powierzchnia oznaczona "IN" była skierowana w stronę butli, a strona bez znaku w stronę źródła próżni. Filtr wymaga regularnej wymiany co maksymalnie 30 dni lub niezwłocznie w wypadku jego zalania lub zabrudzenia. jeśli został zalany lub zabrudzony.

Aspirator FTA-2i jest wyposażony w **czujnik poziomu płynu**, który wykrywa nadmiar cieczy, a następnie automatycznie wyłącza pompę. Równocześnie **sygnał dźwiękowy** informuje użytkownika o takiej sytuacji. W ten sposób nie dochodzi do przelania zbiornika. Urządzenie wyposażone jest w pokrętkę regulacji próżni, co pozwala sprawnie i płynnie wybrać żądaną prędkość zasysania.

Do kupienia osobno są autoklawowalne [akcesoria do aspiratora butelkowego FTA-2i](#): 8-kanałowy adapter MA-8, wydłużona

rukna oraz zestaw akcesoriów HAS-1.