



Aspirator butelkowy SafeVac



Aspirator butelkowy SafeVac oferuje system do próżniowego usuwania cieczy laboratoryjnych. Dzięki regulacji podciśnienia w zakresie 0–600 mbar, szybkości pobierania cieczy do 17 ml/s i przepływie powietrza 15 l/min, zapewnia wysoką efektywność pracy z materiałami biologicznymi i chemicznymi. Wyposażony w czujnik poziomu cieczy, samozamykające szybkozłączka oraz zbiornik 4 l, gwarantuje bezpieczeństwo środowiska pracy. Części mające kontakt z cieczą są w pełni autoklawowalne.

Miniatura



Nr-art.

D-3001

Nazwa

Aspirator butelkowy SafeVac

Poj. maks.

4 l

Opis

Aspirator butelkowy SafeVac to zaawansowane urządzenie do bezpiecznego i efektywnego usuwania cieczy w warunkach laboratoryjnych. Urządzenie zaprojektowano z myślą o ochronie personelu i środowiska pracy. Dzięki temu doskonale sprawdza się w laboratoriach biologicznych, medycznych i chemicznych, gdzie wymagane jest bezpieczne odprowadzanie materiałów płynnych.

SafeVac pracuje w zakresie podciśnienia **0–600 mbar**, osiągając maksymalną prędkość pobierania cieczy **17 ml/s** i przepływ powietrza **15 l/min**. W efekcie zapewnia to szybko i precyzyjną obsługę cieczy w takich zastosowaniach jak hodowle komórkowe, izolacja DNA czy oczyszczanie mikropłytek.

Wyposażony w **zbiornik o pojemności 4 l**, aspirator posiada czujnik poziomu cieczy, który zapobiega przepełnieniu i gwarantuje bezpieczne użytkowanie. Dodatkowo, zintegrowane, samozamykające szybkozłączka skutecznie eliminują ryzyko uwolnienia aerozoli lub kropli podczas odłączania pojemnika. Zawór odpowietrzający ułatwia opróżnianie zbiornika i kontrolę ciśnienia roboczego.

Regulacja podciśnienia odbywa się za pomocą intuicyjnego pokrętki, wspieranego przez **wskaźnik LED**, który informuje o aktualnym poziomie próżni. Wszystkie elementy, mające kontakt z cieczą – **w tym końcówki, uchwyt i zbiornik** – są w pełni **autoklawowalne (121°C, 1 bar, przez 20 minut)**. Tym samym pozwala to na utrzymanie najwyższych standardów czystości i higieny. Sprzęt waży **3 kg** i ma wymiary **180 x 240 x 450 mm**.

Aspirator butelkowy SafeVac jest kompatybilny z szeroką gamą akcesoriów. Dzięki temu z łatwością można go dostosować do różnych typów materiałów laboratoryjnych — od probówek, przez płytki, po szalki Petriego.

W zestawie z aspiratorem znajdują się:

- adapter 8-kanałowy ze zrzutnikiem do końcówek 200 µl
- adapter 1-kanałowy ze zrzutnikiem do końcówek 200 µl
- adapter 1-kanałowy ze zrzutnikiem do końcówek 1 ml

- 8-kanalowa igła Ø1,5mm
- pojedyncza igła Ø2,5mm, 40 mm
- pojedyncza igła Ø2,5mm, 120 mm
- pojedyncza igła Ø1,5mm, 40 mm
- pojedyncza igła Ø1,5mm, 120 mm

**Dane
techniczne**

Parametr	Aspirator butelkowy SafeVac
Próżnia	do 600 mbar
Prędkość pobierania płynu	do 17 ml/s
Maks. przepływ powietrza	15 l/min
Pojemność butli	4 l
Wymiary	180 x 240 x 450 mm
Waga urządzenia	3 kg
Poziom hałasu	< 55dB
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz