

SCANVAC MINIVAC

Вакуумне концентрування

Компактні відцентрові випарники Alpha та Beta для концентрування й висушування малих зразків у пробірках.





Призначення

MiniVac — компактна відцентрова вакуумна система для швидкого та ефективного концентрування або висушування малих зразків у пробірках. Виробник окремо позиціонує систему для роботи зі зразками РНК/ДНК, коли важливі відтворюваність і збереження цілісності проби.

Спільні можливості

- ручний або програмований режим роботи, таймер та Start/Stop;
- нагрівання камери від температури навколишнього середовища до 80 °С; активного охолодження немає;
- цифровий показ вакууму та програмування часу і температури;
- збереження протоколів випарювання для повторюваних циклів;
- прозора акрилова кришка для візуального контролю камери.

MINIVAC ALPHA

Система з автономним водоструминним насосом VacSafe 15



Підтверджені характеристики

- необслуговуваний автономний насос VacSafe 15 за принципом Venturi;
- насос збирає відведені пари та конденсат;
- граничний вакуум залежить від температури води: холодніша вода дає нижчий тиск;
- комплект: уловлювач DC, контейнер для льоду, з'єднувачі, шланги та затискачі;
- багатоцільовий ротор для $48 \times 1,5\text{--}2,0$ мл та $76 \times 0,5$ мл пробірок.

Alpha доцільна, коли потрібна автономна водоструминна схема без окремого мембранного насоса. Воду у VacSafe 15 треба регулярно замінювати залежно від інтенсивності роботи.

MINIVAC BETA

Система з тефлоновим мембранним насосом Vacuubrand MP2.2



Підтверджені характеристики

- мембранний насос Vacuubrand MP2.2 з тефлоновим газовим трактом;
- граничний вакуум — 7 mbar;
- комплект: уловлювач DC, контейнер для льоду, з'єднувачі, шланги та затискачі;
- багатоцільовий ротор для $48 \times 1,5\text{--}2,0$ мл та $76 \times 0,5$ мл пробірок;
- робоче обслуговування зводиться до спорожнення уловлювача перенесеної рідини.

Beta доцільна, коли потрібен визначений граничний вакуум 7 mbar і хімічно стійкий мембранний насос без водоструминної схеми.

ПОРІВНЯННЯ ALPHA ТА BETA

Відмінність версій — вакуумний насос і його обслуговування

Параметр	MiniVac Alpha	MiniVac Beta
Насос	VacSafe 15, водоструминний Venturi	Vacuubrand MP2.2, тефлоновий мембранний
Граничний вакуум	Залежить від температури води	7 mbar
Робоче обслуговування	Спорожнення уловлювача та регулярна заміна води	Спорожнення уловлювача перенесеної рідини
Ротор у комплекті	48 × 1,5–2,0 мл та 76 × 0,5 мл	48 × 1,5–2,0 мл та 76 × 0,5 мл
Нагрівання камери	Від навколишньої температури до 80 °C	Від навколишньої температури до 80 °C

Опції: ротори для різних форматів зразків, альтернативні мембранні насоси, адаптери для роторів Heto та Savant; для VacSafe 15 — ножний перемикач, регулятор вакууму, Y-з'єднання і трубки.