

CryoMajor Series

Посудина Дьюара з каністрами

Посудини Дьюара серії CryoMajor призначені для зберігання біологічних зразків у пайетах у рідкій фазі. Об'єм зберігання рідкого азоту — від 2 до 50 літрів. Круглі каністри постачаються в стандартній комплектації.

Посудини Дьюара серії CryoMajor компактні та мають малу вагу. Ще одна перевага серії — наднизьке споживання рідкого азоту.

Роликова основа доступна для посудин Дьюара об'ємом не менше ніж 30 літрів.



Переваги

- Комплектується круглими каністрами
- Наднизьке споживання рідкого азоту
- Компактність і мала вага
- ДВА роки гарантії на деталі, П'ЯТЬ років на вакуум



Конструкція



Характеристики

| Модель | CryoMajor 2/35 | CryoMajor 3/50 | CryoMajor 6/50 | CryoMajor 10/50 | CryoMajor 10/80 |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Максимальна місткість | | | | | |
| Кількість каністр | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Тип каністри | 1 шар | 1 шар | 1 шар | 1 шар | 1 шар |
| Кількість пробірок 1.8/2 мл (3 шт/каністра) | 9 | 90 | 90 | 90 | 252 |
| Кількість пайет, 1/2 сс | 159 | 792 | 792 | 792 | 2250 |
| Кількість пайет, 1/4 сс | 345 | 1716 | 1716 | 1716 | 4986 |
| Робочі параметри | | | | | |
| Об'єм LN ₂ (л) | 2 | 3 | 6 | 10 | 10 |
| Статичне випаровування (л/добу) | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.21 |
| Статичний час утримання (діб) | 18 | 26 | 52 | 86 | 48 |
| Розміри | | | | | |
| Діаметр горловини (мм) | 35 | 50 | 50 | 50 | 80 |
| Зовнішній діаметр (мм) | 195 | 224 | 300 | 300 | 300 |
| Загальна висота (мм) | 420 | 441 | 488 | 566 | 557 |
| Діаметр каністри (мм) | 25 | 38 | 38 | 38 | 63 |
| Висота каністри (мм) | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Маса порожнього (кг) | 2.9 | 3.5 | 5.3 | 6.0 | 6.3 |
| Маса заповненого (кг) | 4.5 | 5.9 | 10.2 | 14.1 | 14.4 |
| Акcesуари | | | | | |
| Кришка із замком | Так | Так | Так | Так | Так |
| Захисний костюм | — | Так | Так | Так | Так |
| Роликова основа (опційно) | — | — | — | — | — |
| Контроль рівня рідини та температури (опційно) | — | — | — | — | — |

| Модель | CryoMajor 13/50L | CryoMajor 15/50 | CryoMajor 16/80 | CryoMajor 20/50L | CryoMajor 20/80L |
|--|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Максимальна місткість | | | | | |
| Кількість каністр | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Тип каністри | 2 шари | 1 шар | 1 шар | 2 шари | 2 шари |
| Кількість пробірок 1.8/2 мл (6 шт/каністра) | 180 | 180 | / | 180 | 504 |
| Кількість пайет, 1/2 сс | 1200 | 792 | 2250 | 1200 | 3984 |
| Кількість пайет, 1/4 сс | 2580 | 1716 | 4986 | 2580 | 8532 |
| Робочі параметри | | | | | |
| Об'єм LN ₂ (л) | 13 | 15 | 16 | 20 | 20 |
| Статичне випаровування (л/добу) | 0.12 | 0.11 | 0.25 | 0.12 | 0.22 |
| Статичний час утримання (діб) | 108 | 136 | 64 | 167 | 89 |
| Розміри | | | | | |
| Діаметр горловини (мм) | 50 | 50 | 80 | 50 | 80 |
| Зовнішній діаметр (мм) | 300 | 396 | 451 | 396 | 396 |
| Загальна висота (мм) | 630 | 618 | 466 | 688 | 701 |
| Діаметр каністри (мм) | 38 | 38 | 63 | 38 | 63 |
| Висота каністри (мм) | 276 | 120 | 120 | 276 | 276 |
| Маса порожнього (кг) | 8.4 | 10 | 12.8 | 12.2 | 12.7 |
| Маса заповненого (кг) | 19.0 | 22.2 | 25.8 | 28.5 | 29.0 |
| Акcesуари | | | | | |
| Кришка із замком | Так | Так | Так | Так | Так |
| Захисний костюм | Так | Так | Так | Так | Так |
| Роликова основа (опційно) | — | — | — | — | — |
| Контроль рівня рідини та температури (опційно) | — | — | — | CryoMonitor 1000TL | CryoMonitor 1000TL |

Характеристики

| Модель | CryoMajor 30/50L | CryoMajor 30/80L | CryoMajor 35/50L | CryoMajor 35/80L |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Максимальна місткість | | | | |
| Кількість каністр | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Тип каністри | 2 шари | 2 шари | 2 шари | 2 шари |
| Кількість пробірок 1.8/2 мл (6 шт/каністра) | 180 | 504 | 180 | 504 |
| Кількість пайет, 1/2 cc | 1200 | 3984 | 1200 | 3984 |
| Кількість пайет, 1/4 cc | 2580 | 8532 | 2580 | 8532 |
| Робочі параметри | | | | |
| Об'єм LN ₂ (л) | 31.5 | 31.5 | 35.5 | 35.5 |
| Статичне випаровування (л/добу) | 0.12 | 0.21 | 0.12 | 0.20 |
| Статичний час утримання (діб) | 254 | 147 | 286 | 178 |
| Розміри | | | | |
| Діаметр горловини (мм) | 50 | 80 | 50 | 80 |
| Зовнішній діаметр (мм) | 451 | 451 | 451 | 451 |
| Загальна висота (мм) | 681 | 681 | 735 | 760 |
| Діаметр каністри (мм) | 38 | 63 | 38 | 63 |
| Висота каністри (мм) | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Маса порожнього (кг) | 15.3 | 15.8 | 16.3 | 17.2 |
| Маса заповненого (кг) | 40.9 | 41.4 | 45.2 | 46.1 |
| Акcesуари | | | | |
| Кришка із замком | Так | Так | Так | Так |
| Захисний костюм | Так | Так | Так | Так |
| Роликова основа (опційно) | RB-30 | RB-30 | RB-30 | RB-30 |
| Контроль рівня рідини та температури (опційно) | CryoMonitor 1000TL | CryoMonitor 1000TL | CryoMonitor 1000TL | CryoMonitor 1000TL |

| Модель | CryoMajor 50B/50L | CryoMajor 35/125L | CryoMajor 35/125TL | CryoMajor 47/127L | CryoMajor 47/127TL |
|--|--------------------|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| Максимальна місткість | | | | | |
| Кількість каністр | 6 | 6 | 10 | 6 | 10 |
| Тип каністри | 2 шари | 2 шари | 2 шари | 2 шари | 2 шари |
| Кількість пробірок 1.8/2 мл (6 шт/каністра) | 180 | 1332 | 1200 | 1332 | 1200 |
| Кількість пайет, 1/2 cc | 1200 | 9360 | 7300 | 9360 | 7300 |
| Кількість пайет, 1/4 cc | 2580 | 16400 | 16400 | 21000 | 16400 |
| Робочі параметри | | | | | |
| Об'єм LN ₂ (л) | 50 | 35.5 | 35.5 | 47 | 47 |
| Статичне випаровування (л/добу) | 0.24 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 |
| Статичний час утримання (діб) | 208 | 99 | 99 | 131 | 131 |
| Розміри | | | | | |
| Діаметр горловини (мм) | 50 | 125 | 125 | 127 | 127 |
| Зовнішній діаметр (мм) | 508 | 451 | 451 | 508 | 508 |
| Загальна висота (мм) | 777 | 805 | 805 | 730 | 730 |
| Діаметр каністри (мм) | 38 | 97 | 72 | 97 | 72 |
| Висота каністри (мм) | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Маса порожнього (кг) | 21.0 | 18.0 | 18.0 | 19.2 | 19.2 |
| Маса заповненого (кг) | 61.7 | 46.9 | 46.9 | 57.5 | 57.5 |
| Акcesуари | | | | | |
| Кришка із замком | Так | Так | Так | Так | Так |
| Захисний костюм | Так | Так | Так | — | — |
| Роликова основа (опційно) | RB-47 | RB-30 | RB-30 | RB-47 | RB-47 |
| Контроль рівня рідини та температури (опційно) | CryoMonitor 1000TL | CryoMonitor 1000TL, CryoMonitor 2000TL | | | |