

Zbiorniki typu ARPEGE



Linia zbiorników ARPEGE została zaprojektowana do długoterminowego przechowywania próbek biologicznych w słódkach, fiolkach lub torbach.

Opcjonalna możliwość kontroli poziomu ciekłego azotu i wskazań temperatury, automatycznego systemu napełniania, skomputeryzowanego zarządzania przechowywanymi próbkami w zbiornikach ARPEGE zapewnia optymalne warunki przechowywania próbek.

Zastosowanie:

Laboratoria badawcze, centra inseminacyjne, banki nasienia, IVF, laboratoria medyczne, ...

Specyfikacja zbiorników:

| Właściwości | ARPEGE 40 | ARPEGE 70 | ARPEGE 110 | ARPEGE 140 | ARPEGE 170 |
|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pojemność użytkowa (l) | 40 | 72 | 116 | 144 | 172 |
| Średnica otworu wsadowego (mm) | 120 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| Waga zbiornika pustego z wyposażeniem (kg) | 25 | 33 | 42 | 50 | 56 |
| Waga zbiornika pełnego z wyposażeniem(kg) | 57 | 91 | 136 | 166 | 195 |
| Średnica zewnętrzna zbiornika (mm) | 467 | 586 | 586 | 683 | 683 |
| Wysokość całkowita zbiornika (mm) | 735 | 738 | 962 | 911 | 1028 |
| Dzienne odparowanie (l/day)* | 0,29 | 0,6 | 0,65 | 0,65 | 0,7 |
| Statyczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)* | 140 | 130 | 193 | 222 | 246 |
| Dynamiczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)** | 88 | 82 | 121 | 139 | 154 |
| Ładowność dla fiolek 2 ml | | | | | |
| Ilość statywów | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Ilość miejsc na pudełka w statywie | 5 | 5 | 9 | 8 | 10 |
| Wymiary pudełka (mm) | 76x76 | 133x133 | 133x133 | 133x133 | 133x133 |
| Pojemność całkowita dla fiolek 2 ml | 750 | 2000 (100/box) | 3600 (100/box) | 4800 (100/box) | 6000 (100/box) |
| Ładowność dla fiolek 5 ml | | | | | |
| Ilość statywów | - | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Ilość miejsc na pudełka w statywie | - | 3 | 5 | 4 | 5 |
| Pojemność całkowita dla fiolek 5 ml | - | 972 | 1620 | 1944 | 2430 |
| Ładowność dla słódek | | | | | |
| Ilość statywów | - | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Ilość miejsc na pudełka w statywie | - | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Pojemność całkowita dla 0,25 ml | - | 19040 | 28560 | 42840 | 57120 |
| Pojemność całkowita dla 0,5 ml | - | 6800 | 10200 | 15300 | 20400 |
| Pojemność całkowita dla CBS 0,5 ml | - | 4760 | 7140 | 10710 | 14280 |

* Dzienne odparowanie oraz czas utrzymania ciekłego azotu zostały podane dla 20°C oraz 1013mb (nieruchomy zbiornik z korkiem). Są to nominalne wartości, które mogą się różnić w zależności od zużycia i tolerancji wykonania.

**Wartość orientacyjna, która może się znacznie różnić w zależności od czasu napełnienia.

Charakterystyka:

Szeroki wybór wyposażenia: Dla każdego typu fiolek (2 ml lub 5 ml) Air Liquide oferuje odpowiednie wyposażenie (ARPEGE 70/110/140/170).

System zabezpieczający ochronia przed opadnięciem próbek (patent Air Liquide).

Innowacyjny asortyment do magazynowania słódek pozwala na stały dostęp i zapewnia bezpieczne magazynowanie.

Monitoring: Opcjonalnie jest dostępny kompletny elektroniczny system kontroli.

Stan magazynowanych próbek może być zarządzany komputerowo za pomocą oprogramowania Coolbase.

Zgodność z przepisami:

Zbiorniki są zgodne z dyrektywą dla wyrobów medycznych (93/42 EEC).

Podstawowe akcesoria:

Podstawa na kółkach, giętki przewód przesyłowy.

Aby złożyć zapytanie ofertowe lub w przypadku pytań prosimy o kontakt:

tel.: +48 660 727 696 / e-mail: kriobiologia.pl@airliquide.com