

# Zbiorniki typu GT o wydłużonym czasie przechowywania



**Linia zbiorników GT została zaprojektowana do długoterminowego przechowywania próbek biologicznych w słódkach lub fiolkach.**

*Odparowywanie azotu w zbiornikach GT jest bardzo niskie, co pozwala na wyjątkowo długi czas przechowywania.*

*GT to najlepsze dopasowanie do potrzeb klienta - możliwość zastosowania dwóch typów kanistrów: metalowych lub plastikowych, jedno lub dwupoziomowych (GT11/21/35).*

## Zastosowanie:

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

## Specyfikacja zbiorników:

Właściwości	GT 2	GT 3	GT 7	GT 9	GT 11	GT 21	GT 35
Pojemność użytkowa (l)	2	3,7	7,1	9,3	12,2	21,5	33,6
Średnica otworu wsadowego (mm)	30	50	50	50	50	50	50
Waga zbiornika pustego (kg)	1,9	4,5	7,2	8,2	9,2	13	15
Waga zbiornika pełnego (kg)	3,5	7,5	12,9	15,7	19	30,4	43
Średnica zewnętrzna zbiornika (mm)	174	248	308	358	308	388	468
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	392	405	480	450	630	660	660
Dzienne odparowanie (l/D)*	0,08	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09
Statyczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)*	25	33	65	84	130	225	350
Dynamiczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)**	15	21	41	50	80	140	219
Liczba kanistrów	3	6	6	6	6	6	6
Typ kanistrów	plastikowy	plastikowy i metalowy					
Średnica kanistra (mm)	26	38	38	38	38	38	38
Wysokość kanistra (mm)	120	120	120	120	120 lub 280	120 lub 280	120 lub 280
Liczba poziomów fiolek	1	1	1	1	1 lub 2	1 lub 2	1 lub 2
Maksymalna pojemność 0,25 ml słódek	330	1560	1560	1560	1560 3120	1560 3120	1560 3120
Maksymalna pojemność 0,5 ml słódek	150	720	720	720	720 1140	720 1140	720 1140
Maksymalna pojemność 2 ml fiolek (na uchwytach do fiolek w kanistrze dwupoziomowym)	-	-	-	-	180	180	180

\* Dzienne odparowanie oraz czas utrzymania ciekłego azotu zostały podane dla 20°C oraz 1013mb (zbiornik nieruchomy, zamknięty). 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:

Wytrzymałość:	Aluminiowa obudowa z zastosowaniem super-izolacji i żywicznego kołnierza zapewniają wysoką efektywność termiczną, lekkość i wytrzymałość.
Jakość wykończenia:	Poliuretanowa powłoka lakiernicza zapewnia wysoką jakość i wydłuża żywotność zbiornika.
Zgodność z przepisami:	Zbiorniki wykonane są zgodnie z rygorystycznymi wymogami jakościowymi (ISO 9001:2000). Wszystkie zbiorniki GT są zgodne z międzynarodowymi przepisami mającymi zastosowanie do transportu materiałów niebezpiecznych drogą lądową (ADR), lotniczą (IATA-OACI) i kolejową (RID), a także z dyrektywą dla wyrobów medycznych (93/42 EEC).

## Podstawowe akcesoria:

Podstawa na kółkach, kieliszki, kanistry na fiołki, pokrywka, plastikowe uchwyty.

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

tel.: +48 660 727 696 / e-mail: [kriobiologia.pl@airliquide.com](mailto:kriobiologia.pl@airliquide.com)