

## Zbiorniki typu GT o zwiększonej pojemności



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

*Zbiorniki te są dedykowane do przechowywania dużej liczby próbek w małej objętości.*

*Model NATAL umożliwia pełną kontrolę dzięki zastosowanemu systemowi pomiaru temperatury i poziomu cieczy.*

### Zastosowanie:

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

### Specyfikacja zbiorników:

Właściwości	GT 14/6	GT 14/9	GT 18	GT 26	GT 38	GT 40	NATAL NT
Pojemność użytkowa (l)	13,5	13,5	17,5	26,7	37	40	40
Średnica otworu wsadowego (mm)	80	80	80	80	80	120	120
Waga zbiornika pustego (kg)	9,5	9,5	10,5	14,8	19	24	24
Waga zbiornika pełnego (kg)	20,4	20,4	25	36	49	57	57
Średnica zewnętrzna zbiornika (mm)	358	358	308	468	468	468	468
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	455	455	580	460	715	710	710
Dzienne odparowanie (l/D)*	0,24	0,24	0,26	0,29	0,15	0,29	0,29
Stacyjny czas utrzymania ciekłego azotu (d)*	57	57	69	90	245	140	140
Dynamiczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)**	36	36	43	56	153	88	88
Liczba kanistrów (stal nierdzewna)	6	9	6	9	6	10	10
Średnica kanistrów (mm)	67	44	67	67	67	73	73
Wysokość kanistra (mm)	120	120	280	110	280	280	280
Liczba poziomów fiolek	1	1	2	1	2	2	2
Maksymalna pojemność 0,25 ml słódek	4920	2925	9840	7380	9840	16400	16400
Maksymalna pojemność 0,5 ml słódek	2170	1305	4380	3285	4380	7300	7300
Maksymalna pojemność 2 ml fiolek (na uchwytach do fiolek)	-	-	612	-	612	1200	1200
Maksymalna pojemność 5 ml fiolek (na uchwytach do fiolek)	-	-	306	-	306	600	600
Wskaźnik poziomu cieczy z alarmem	nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
Cyfrowy wskaźnik temperatury z alarmem	nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak

\* 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 budowa 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 fiolki, 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)