

Zbiorniki typu RCB



Zbiorniki RCB ze stali nierdzewnej o dużej pojemności przeznaczone do długoterminowego i efektywnego przechowywania próbek w azocie.

Wąski otwór wsadowy zmniejsza parowanie azotu do minimum i umożliwia przechowywanie w bardzo niskich temperaturach. Do przechowywania w fazie gazowej zaprojektowano zbiorniki RCB 600 i 1001, w których nie ma kontaktu pomiędzy ciekłym azotem a próbkami, bez zmniejszania ich ładowności.

Zastosowanie:

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

Specyfikacja zbiorników:

Właściwości	RCB 500 ciecz	RCB 600 ciecz	RCB 600 gaz	RCB 1000 ciecz	RCB 1001 ciecz	RCB 1001 gaz
Pojemność użytkowa (l)	500	575	115	1 020	1 110	280
Wysokość dostępu (mm)	1 260	1 440		1 300	1 377	
Wysokość zewnętrzna (mm)	1 320	1 500		1 340	1 440	
Szerokość zewnętrzna (mm)	1 100	1 100		1 320		
Głębokość zewnętrzna (mm)	1 200	1 200		1 400		
Waga zbiornika pustego (kg)	250	270		415	445	
Waga zbiornika pełnego bez wyposażenia (kg)	654	735	337	1 239	1 641	671
Średnica otworu wsadowego (mm)	461	461		601		
Średnica wewnętrzna (mm)	850	850		1 150		
Wysokość wewnętrzna (mm)	790	965	825	790	885	745
Zużycie						
Dzienne odparowanie (l/d)*	4,5	4,5		8		
Statyczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)*	111	127	18	127	105	36

* 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.

Zbiorniki typu RCB

Specyfikacja zbiorników - cd.:

Właściwości	RCB 500 ciecz	RCB 600 ciecz/gaz	RCB 1000/1001 ciecz/gaz		
Ładowność dla fiolek 2ml					
Ilość statywów	20 (133x133 mm) + 4 (76x76 mm)	20 (133x133 mm) + 4 (76x76 mm)	40 (133x133 mm)		
Ilość poziomów	13	14	13		
Ilość fiolek w pudełku	25 / 81 lub 100		81 lub 100		
Pojemność całkowita dla fiolek 2ml	27 300	29 400	52 000		
Ładowność dla fiolek 5ml					
Ilość statywów	20 (133x133 mm)	20 (133x133 mm)	40 (133x133 mm)		
Ilość poziomów	7	8	7		
Ilość fiolek w pudełku	81		81		
Pojemność całkowita dla fiolek 5ml	11 340	12 960	22 680		
	RCB 500 ciecz	RCB 600 ciecz/gaz	RCB 1000 ciecz	RCB 1001 ciecz bez podwyższenia	RCB 1001 ciecz lub gaz podwyższony
Ładowność dla słomek w kanistrach					
Ilość kanistrów	116	225			
Ilość poziomów	5	6	5	6	5
Pojemność całkowita dla 0,25ml	475 600	570 720	922 500	1 107 000	922 500
Pojemność całkowita dla 0,5ml	211 700	254 040	410 625	492 750	410 625
Pojemność całkowita dla CBS 0,5ml	130 050	156 600	253 125	337 500	253 125
	RCB 500 ciecz	RCB 600 ciecz/gaz	RCB 1000/1001 ciecz/gaz		
Ładowność dla słomek w statywie					
Ilość statywów (4 poziomy)	20		40		
Pojemność całkowita dla 0,25ml	190 400		380 800		
Pojemność całkowita dla 0,5ml	68 400		136 000		
Pojemność całkowita dla CBS 0,5ml	47 600		95 200		
Ładowność dla toreb					
Cryocyte 50 ml bez kasety	1 008		1 960		
Cryocyte 50 ml z kasetą	756		1 470		
Cryocyte 250 ml / DF200 bez kasety	512		992		
Cryocyte 250 ml / DF200 z kasetą	384		744		
Cryocyte 500 ml bez kasety	432		864		
Cryocyte 500 ml z kasetą	360		720		
DF700 bez kasety	320		608		
DF700 z kasetą	240		456		

Charakterystyka:

Oszczędność:	Koszty eksploatacji są niskie ze względu na bardzo niskie zużycie azotu. Precyzyjne wykonane ze stali nierdzewnej zapewnia wyjątkowo długą żywotność zbiorników.
Łatwość użytkowania:	Otwierana pokrywa (opcjonalnie) umożliwia łatwą obsługę.
Szeroki wybór wyposażenia:	Duży wybór dostępnych akcesoriów.
Monitoring:	Zbiorniki RCB są być wyposażone w każdy z systemów zdalnego monitorowania i kontroli Air Liquide.
Zgodność z przepisami:	Zbiorniki są zgodne z dyrektywą dla wyrobów medycznych (93/42 EEC).

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

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