

# Zbiorniki typu VOYAGEUR



**Linia zbiorników VOYAGEUR została zaprojektowana specjalnie do transportu produktów biologicznych.**

Wnętrze wykonane z porowatego materiału absorbuje ciekły azot, dzięki czemu próbki utrzymywane są w bezpiecznej dla nich fazie gazowej.

Transport próbek jest całkowicie bezpieczny dzięki całkowitemu wyeliminowaniu ryzyka wycieku azotu.

## Zastosowanie:

Transport próbek biologicznych i farmaceutycznych (słomki, fiołki, torby ...).

## Specyfikacja zbiorników:

Właściwości	VOYAGEUR 2	VOYAGEUR 5	VOYAGEUR 12	VOYAGEUR PLUS
Pojemność użytkowa (l)	1,75	6,5	15	20,6
Pojemność absorbowana (l)	1,35	4,8	10,5	7,2
Średnica otworu wsadowego (mm)	30	50	80	215
Waga zbiornika pustego (kg)	2,4	7,5	11,6	14,2
Waga zbiornika pełnego (kg)	3,5	11,3	20	20
Średnica zewnętrzna zbiornika (mm)	174	248	308	356
Wysokość całkowita zbiornika (mm)	395	550	570	575
Dzienne odparowanie (l/D)	0,1	0,13	0,24	0,8
Dynamiczny czas utrzymania ciekłego azotu (d)	8	23	28	6
Liczba kanistrów	2	2	2	-
Średnica kanistra (mm)	26	41	71	-
Wysokość kanistra (mm)	120	280	280	-
Liczba poziomów fiołek	1	2	2	-
Pojemność całkowita 0,25 ml słomek	220	1040	3280	-
Pojemność całkowita 0,5 ml słomek	100	400	1320	-
Pojemność całkowita 2 ml fiołek	-	84	252	500
		(na stojaku)	(na stojaku)	(pudełek na 100 fiołek)
Pojemność całkowita 5 ml fiołek	-	42	126	162
		(na stojaku)	(na stojaku)	
Pojemność całkowita toreb DF 700	-	-	-	6
Inne torby	-	-	-	prosimy o kontakt

VOYAGEURS 2, 5, 12 są dostarczane wraz z kanistrami.

## Charakterystyka:

Bezpieczeństwo:	Ciekły azot jest absorbowany, dzięki czemu eliminowane jest ryzyko wycieku azotu podczas transportu.
Efektywne magazynowanie:	Szeroki zakres możliwości magazynowania próbek.
Redukcja zużycia:	Bardzo niskie zużycie azotu zapewni dłuższy czas przechowywania.
Zgodność z przepisami:	Zbiorniki są zgodne z międzynarodowymi przepisami mających zastosowanie do transportu materiałów niebezpiecznych drogą lądową (ADR), lotniczą (IATA-OACI) i kolejową (RID).

## Podstawowe akcesoria:

Podstawa na kółkach, plastikowa osłona na zbiornik, czujnik umożliwiający śledzenie wahań temperatury, pokrywa, kanistry, kieszenie na próbki i torby.

## 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)