

Контейнеры для жидкого азота Thermo Scientific™

Транспортные контейнеры Thermo Scientific™ предназначены для хранения и транспортировки жидкого азота.



Для удобства пользователя предлагаются также аксессуары:

- пробоотборник 12 мл (кат. № AY509X6)
- роликовые подставки. (кат. № AY509X9, № 4000175)

Контейнеры Thermo 5, Thermo 10, Thermo 20 и Thermo 30 имеют облегченный алюминиевый корпус. Компактные размеры контейнеров Thermo 5 и Thermo 10 и наличие удобной транспортной ручки делают эти контейнеры незаменимыми для транспортировки небольших объемов жидкого азота. Для отбора жидкого азота из контейнеров Thermo 10/20/30 используют специализированное герметичное устройство дозирования.

Контейнеры Thermo 50, Thermo 180 и Thermo 230 из нержавеющей стали снабжены клапаном, регулирующим скорость подачи жидкого азота. Таким образом, это оборудование в первую очередь предназначено для работ, требующих дозаправку и удобное дозирование жидкого азота. Низкое рабочее давление и наличие регулировочных клапанов позволяют контролировать скорость подачи и обеспечивать как непрерывный, так и прерывистый режимы работы. Для предотвращения разбрызгивания в процессе дозирования жидкого азота из этих контейнеров используется герметичный шланг (кат. № 4000401) с фазовым сепаратором (кат. № 4000571), присоединенным к нему.

Технические характеристики	Thermo 5	Thermo 10	Thermo 20	Thermo 30	Thermo 50	Thermo 180	Thermo 230
Объем жидкого азота, л	5	10	20	32	50	180	230
Скорость статического испарения, л/день	0,15	0,18	0,18	0,22	4% / день	2% / день	2% / день
Время статического хранения, дн.	33,3	55,6	116,7	128	25	23	25
Габариты ВхД (см)	46,2x22,4	54,6x26,2	62,8x36,8	61,2x43,2	104,1x40,6	161,3x50,8	139,2x66,0
Диаметр горловины, см	5,6	5,6	5	6,4	–	–	–
Давление выпускного клапана, psi	NA	NA	NA	NA	22	22	22
Кат. №	TY509X1	TY509X2	TY509X3	TY509X4	8127CE	8120CE	8121CE

Для удобства работы пользователя предлагаются настольные контейнеры для жидкого азота, которые можно также использовать в качестве охлаждающей бани:

- Контейнеры имеют внутреннюю емкость из боросиликатного стекла, в котором создано разрежение до 1×10^{-5} мм рт.ст.
- Внешний корпус выполнен из нержавеющей стали
- Вставная герметичная крышка с вентиляцией для предотвращения повышения давления
- Зажимы на крышке для надежной фиксации
- Транспортная ручка

Технические характеристики					
Объем жидкого азота, л	1	1,9	1,01	2,01	4,51
Диаметр горловины, см	13,0	15,5	8,6	10,7	15,0
Габариты (ВхД), см	16,0x11,4	18,5x13,7	11,7x22,9	14,2x26,9	18,3x35,1
Крышка	–	–	Наличие		
Транспортная ручка	–	–	Наличие		
Кат. №	2129	2130	2122	2123	2124