



Контейнеры для жидкого азота Thermo

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: Thermo

<https://assa-group.ru/krio-thermo>

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

Контейнеры Thermo 5, Thermo 10, Thermo 20 и Thermo 30 имеют облегченный алюминиевый корпус, в то время как контейнеры Thermo 50, Thermo 180 и Thermo 230 изготовлены из нержавеющей стали. 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 из нержавеющей стали Thermo 50, Thermo 180 и Thermo 230 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 герметичным шланг (кат. № 4000401) с фазовым сепаратором (кат. № 4000571), присоединенным к нему.

Для удобства пользователя предлагаются также аксессуары:

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

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,	5,6	5,6	5	6,4	-	-	-

СМ							
Давлен	NA	NA	NA	NA	22	22	22
ие выпу							
ского к							
лапана,							
psi							
Кат.	TY509X1	TY509X2	TY509X3	TY509X4	8127	8120	8121
номер							

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	1	1,9	1,01	2,01	4,51
жидкого азота, л					
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		

Транспорт -	-	Наличие		
ная ручка				
Кат. номер 2129	2130	2122	2123	2124
https://assa-group.ru/krio-thermo				

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.