ДЮАРОВИ СЪДОВЕ

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ ЗА ПРЕНОС НА БИОЛОГИЧНИ МАТЕРИАЛИ

- ✓ За краткосрочно съхранение или транспортиране на биологични проби в течен азот, смес от сух лед и разтворител или ледена вода;
- ✓ Издържат на температури от **−196°C до +100°C**;
- ✓ Полиетилен с висока плътност с дръжка за носене (с изключение на 10 литровия модел);
- ✓ Двойни стени с изолация от уретанова пяна без CFC, минимизират загубите на температура, така че пробите да останат студени по-дълго;
- ✓ Вентилиран изолиран капак с метални пластини, осигуряващи плътно затваряне;
- ✓ Улей за изливане и зона в дъното за захващане за лесно отстраняване на използваните течности.



Trusted Sustainability Partner

4 седмици

Модел:	478-5401	478-5402	478-5404	478-5410
Ед. цена: D0	450.00 €	490.00 €	510.00 €	860.00 €
Капацитет	1 л	2 л	4 л	10 л
Отвор на съда	Ø 96 мм	Ø 122 мм	Ø 158 мм	Ø 198 мм
Дълбочина на съда	195 мм	231 мм	295 мм	396 мм
Обща височина	251 мм	282 мм	353 мм	470 мм

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ ЗА ПРЕНОС НА БИОЛОГИЧНИ МАТЕРИАЛИ

- ✓ За краткосрочно съхранение или транспортиране на биологични проби в течен азот, смес от сух лед и разтворител или ледена вода;
- ✓ Температурен диапазон от **−196°C до +150°C, за кратко време до +200°C**; **DIN EN ISO 16496**
- ✓ Дюаровия съд е изработен от посребрено боросиликатно стъкло 3.3 съгласно DIN/ISO 3585 с метален защитен съд.
- ✓ Налични са два модела:
  - Метален съд със синьо покритие (Модели B)
  - Съд от неръждаема стомана (Модели BE);
- ✓ Включен капак. Издържа до + 80°C. Захващането към съда е с две пружинни скоби. При съхранение на течен азот (LN2) е необходимо да се пробие дупка с Ø 2 мм в центъра на капака;
- ✓ Алуминиева дръжка;

4 седмици



Модели B



Модели BE

С метални съдове със синьо покритие	Модел: 26B 478-4301	Модел: 27B 478-4302	Модел: 28B 478-4303	Модел: 29B 478-4304
Ед. цена: D0	465.00 €	490.00 €	560.00 €	690.00 €
Със съдове от неръжд-аема стомана	Модел: 26BE 478-0765	Модел: 27BE 478-0766	Модел: 28BE 478-0733	Модел: 29BE 478-0767
Ед. цена: D0	490.00 €	540.00 €	660.00 €	730.00 €
Капацитет	1 л	2 л	3 л	4 л
Отвор на дюара	Ø 100 мм	Ø 138 мм	Ø 138 мм	Ø 138 мм
Ежедневно изпарение	1.2 л	1.9 л	1.6 л	1.4л
Дълбочина на дюара	150 мм	170 мм	230 мм	310 мм
Външен диаметър	120 мм	160 мм	160 мм	160 мм
Обща височина	215 мм	245 мм	305 мм	385 мм

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ

СФЕРИЧНИ ДЮАРОВИ СЪДОВЕ тип AL

- ✓ Изработени от посребрено боросиликатно стъкло, в алуминиев корпус с капак и дръжка;
- ✓ Издържат на температури от **−120°C до +150°C, капака до 80°C**;
- ✓ Разглобяем. Стъклената част на съда е сменяема;
- ✓ Съответстват на **DIN 16496, ISO 3585**.



Модел:	21 AL 478-4411	22 AL 478-4413	23 AL 478-4415	24 AL 478-4420
Ед. цена: D0	590.00 € 1 153.94 лв.	850.00 € 1 662.46 лв.	950.00 € 1 858.04 лв.	1 250.00 € 2 444.79 лв.
Капацитет	1 л	3 л	5 л	10 л
Гърло	Ø 30 мм	Ø 60 мм	Ø 60 мм	Ø 65 мм
Дълбочина на съда	235 мм	305 мм	350 мм	380 мм
Обща височина	300 мм	380 мм	450 мм	480 мм

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ С ОБЛО ДЪНО, тип SCH-CAL

- ✓ Посребрено боросиликатно стъкло, в алуминиев корпус;
- ✓ **За темперирane на облодънни колби**;
- ✓ Подходящи за топла или студена вана;
- ✓ Може да се използват на магнитна бъркалка;
- ✓ Антимагнитен и неръждаем капак;
- ✓ Температурен диапазон от **−200°C до +200°C**;



Модел:	SCH 6CAL 478-0226	SCH 9CAL 478-4503	SCH 15CAL 478-4505	SCH 18CAL 478-4506	SCH 20CAL 478-4507	SCH 30CAL 478-4509	SCH 31CAL 478-4510	SCH 33CAL 478-4511
Ед. цена D0	330.00 €	350.00 €	395.00 €	460.00 €	530.00 €	695.00 €	1000.00 €	1660.00 €
Цена, D0 капак	-	85.00 €	95.00 €	100.00 €	105.00 €	180.00 €	-	-
Обем	80 мл	120 мл	260 мл	400 мл	800 мл	1600 мл	2700 мл	5300 мл
За облод. колби с	Ø 67 мм	Ø 77 мм	Ø 100 мм	Ø 110 мм	Ø 138 мм	Ø 170 мм	Ø 200 мм	Ø 250 мм
Дълбоч-ина	40 мм	50 мм	65 мм	70 мм	80 мм	110 мм	125 мм	150 мм
Външен диаметър	Ø 80 мм	Ø 95 мм	Ø 120 мм	Ø 130 мм	Ø 160 мм	Ø 205 мм	Ø 230 мм	Ø 280 мм
Обща височина	75 мм	90 мм	110 мм	115 мм	125 мм	145 мм	160 мм	195 мм

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ С ПЛОСКО ДЪНО, тип FB

- ✓ Посребрено боросиликатно стъкло 3.3, в алуминиев корпус;
- ✓ Подходящи за топла или студена вана;
- ✓ Антимагнитен и неръждаем капак - включен;
- ✓ Температурен диапазон от **−200°C до +150°C**, за кратко **+200°C**;
- ✓ Съответстват на **DIN 12492, ISO 3585**.



Модел:	FB 0 CAL	FB 1 CAL	FB 3 CAL	FB 9 CAL	FB 12 CAL	FB 18 CAL
Ед. цена D0	530.00 €	560.00 €	585.00 €	630.00 €	695.00 €	760.00 €
Обем	150 мл	250 мл	450 мл	850 мл	1200 мл	2100 мл
Отвор на дюара	Ø 37 мм	Ø 47 мм	Ø 57 мм	Ø 77 мм	Ø 90 мм	Ø 107 мм
Дълбочина	140 мм	140 мм	185 мм	185 мм	185 мм	235 мм
Външен диам.	Ø 58 мм	Ø 72 мм	Ø 81 мм	Ø 105 мм	Ø 124 мм	Ø 140 мм
Обща височина	170 мм	170 мм	220 мм	220 мм	225 мм	275 мм

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ТЕЧЕН АЗОТ, тип TR

- ✓ За съхранение и транспортиране на течен азот;
- ✓ Съдове без налягане;
- ✓ Лека алуминиева конструкция с гърло изработено от композитен материал;
- ✓ Произведени във Франция в съответствие с най-високите стандарти за качество;
- ✓ Сертифицирани със CE марка и съответстващи на Директива за медицинските изделия 93/42/CEE и Директива за оборудване с налягане PED 97/23/CE;
- ✓ Автономност до 180 дни (в зависимост от модела);
- ✓ Ниска скорост на изпарение (тясно гърло);
- ✓ Възможност за добавяне на система за пълнене и дръжка.



Модел:	TR 11	TR 21	TR 26	TR 35	TR 60	TR 100
Кат. №	478-3112	478-3113	478-3114	478-3115	478-3116	478-3117
Единична цена	ЦЕНИ И СРОК НА ДОСТАВКА – ПРИ ЗАПИТВАНЕ					
Обем	12.2 л	21.5 л	26 л	33.6 л	60 л	99 л
Време за статично съхранение /дни/	67	119	130	140	150	180
Статично изпарение	0,18 л/ден	0,18 л/ден	0,2 л/ден	0,24 л/ден	0,4 л/ден	0,55 л/ден
Гърло	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм
Размери Ø×H	308×584 мм	388×605 мм	388×669 мм	468×655 мм	468×869 мм	510×986 мм

АКСЕСОАРИ			D0
479-0852	Основа на колелца за модели TR26 и TR35	A	495.00 €
478-0813	Механизъм за фисиране на съдовете към основата	B	250.00 €
478-3130	Дръжка за безопасно повдигане/изливане TR11 (Ø 300 мм)	C	300.00 €
478-3122	Устройство за източване на азот DL3	D	960.00 €
478-3016	Стойка за накланяне за модели TR21 и TR26 (Ø 380 мм)	E	830.00 €
478-3015	Стойка за накланяне за модели TR35 и TR60 (Ø 460 мм)	E	860.00 €
478-0113	Гъвкав трансферен маркуч DN10 мм / до -196 °C - **1,5 м**	F	420.00 €
478-0140	Гъвкав трансферен маркуч DN10 мм / до -196 °C - **2,0 м**	F	460.00 €
478-3006	Трансферна тръба с дюза против пръски	G1	360.00 €
478-3007	Трансферна тръба без дюза	G2	260.00 €
КРИО РЪКАВИЦИ S, M или L			цена при запитване

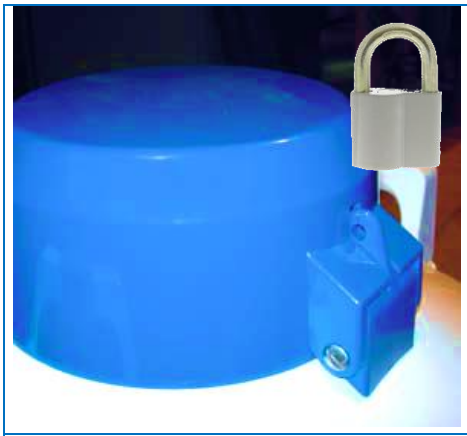


ПРОДУКТОВО ВИДЕО ЗА РАБОТА С УСТРОЙСТВО ЗА ИЗТОЧВАНЕ НА АЗОТ DL3
https://www.youtube.com/watch?v=868J4HbK7Vk

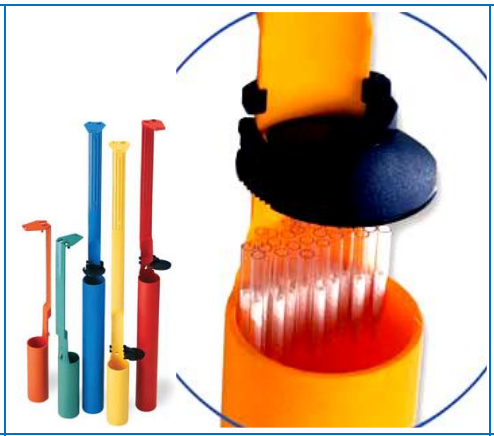
ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ВАЛЕРУС®

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ПРЕНОС НА БИОЛОГИЧНИ МАТЕРИАЛИ, тип GT



Възможност за заключване на капака



Система против изплуване на сламките, съхранявани в пластмасовите кутии



Лесен за разпознаване номер и цветен код на кутиите в съдовете с дълъг времеви диапазон

- ✓ Алуминиеви съдове, предназначени за дългосрочно съхранение на биологични проби в „сламки“ или „крио-флакони“. Налични са два варианта: GT за дълъг времеви диапазон (Ø гърло ≥50 мм) и GT с голям капацитет (Ø гърло ≥80 мм).
- ✓ Изработени са от алуминий със супер-изолация и гърло от смола;
- ✓ Защитният капак е стандартен за линията GT;
- ✓ Пластмасов нивелир за измерване нивото на течния азот;
- ✓ Статично време на задържане: до 350 дни;
- ✓ Пластмасови кутии или неръждаеми канистри за съхранение;
- ✓ Система против изплуване на сламките, съхранявани в пластмасовите кутии;
- ✓ Дюаровите съдове отговарят на директива на ЕО 93/42 ЕЕС.



CE

Модел:	GT-9	GT-9	GT-11	GT-11	GT-40
Кат. №	478-3034	478-3085	479-0087	479-0066	478-3216
Единична цена	ЦЕНИ И СРОК НА ДОСТАВКА – ПРИ ЗАПИТВАНЕ				
Обем	9.3 л	9.3 л	12.2 л	12.2 л	40 л
Брой канистри	6	6	6	6	10
Канистри с Ø×H	38×120 мм	38×120 мм	38×180 мм	38×180 мм	73×280 мм
Включено в комплекта	Пластмасови кутии	Канистри от нер. стомана - 2 нива	Пластмасови кутии - 2 нива	Канистри от нер. стомана - 2 нива	Канистри от нер. стомана - 2 нива
Съхранение на сламки - 0,25 мл	1560 бр.	1560 бр.	3120 бр.	3120 бр.	16400 бр.
Съхранение на сламки - 0,5 мл	720 бр.	720 бр.	1440 бр.	1440 бр.	7300 бр.
Съхранение на флакони от 2 мл	-	-	180 бр.	180 бр.	1200 бр.
Време за статично съхранение /дни/	84	84	130	130	140
Ежедневно изпарение	0,11 л	0,11 л	0,09 л	0,09 л	0.29 л
Отвор на дюара	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 120 мм
Размери Ø×H	358×450 мм	358×450 мм	308×630 мм	308×630 мм	468×710 мм

АКСЕСОАРИ		D0
479-0852	Основа на колелца	495.00 €
478-0813	Механизъм за фисиране на съдовете към основата	250.00 €
КРИО РЪКАВИЦИ S, M или L		цени при запитване

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.