

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.



Модел:	4150-1000	4150-2000	4150-4000	4150-9000
Ед. цена: DO	860.00 лв.	930.00 лв.	1 030.00 лв.	1 890.00
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 (Модел В)
 - Съд от неръждаема стомана (Модел ВЕ);
- ✓ 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;



Модел В

Модел ВЕ

С метални съдове със синьо покритие	Модел: 26В	Модел: 27В	Модел: 28В	Модел: 29В
Ед. цена: DO	860.00 лв.	960.00 лв.	1 160.00 лв.	1 460.00
Със съдове от неръждаема стомана	Модел: 26ВЕ	Модел: 27ВЕ	Модел: 28ВЕ	Модел: 29ВЕ
Ед. цена: DO	960.00 лв.	1 060.00 лв.	1 360.00 лв.	1 660.00
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

СФЕРИЧНИ ДЮАРОВИ СЪДОВЕ тип AL

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



Модел:	21 AL	22 AL	23 AL	24 AL
Ед. цена: D0	1 190.00 лв.	1 860.00 лв.	2 160.00 лв.	2 960.00
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 темперирание на облодъдни колби;**
- ✓ Подходящи за топла или студена вана;
- ✓ Може да се използват на магнитна бъркалка;
- ✓ Антимагнитен и неръждаем капак;
- ✓ Температурен диапазон от -200°C до $+200^{\circ}\text{C}$;



Модел:	SCH 6 CAL	SCH 9 CAL	SCH 15 CAL	SCH 18 CAL	SCH 20 CAL	SCH 30 CAL	SCH 31 CAL	SCH 33 CAL
Ед. цена, лв. D0	660.00	690.00	930.00	1 060.00	1 260.00	1 590.00	2 390.00	3 990.00
Цена, D0 капак, лв.	-	150.00	169.00	190.00	200.00	330.00	-	-
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
Дълбочина	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 $+150^{\circ}\text{C}$, за кратко $+200^{\circ}\text{C}$;
- ✓ 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, лв. D0	960.00	1 030.00	1 060.00	1 190.00	1 330.00	1 390.00
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

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.


CE


Модел:	TR 11	TR 21	TR 26	TR 35	TR 60	TR 100
Ед. цена, лв. D0	2 360.00	2 560.00	2 690.00	3 160.00	3 900.00	6 830.00
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×Н	308×584 мм	388×605 мм	388×669 мм	468×655 мм	468×869 мм	510×986 мм

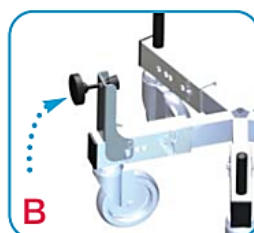
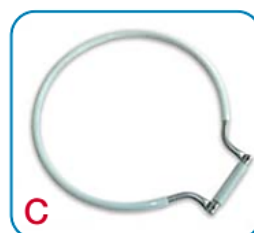
АКСЕСОАРИ

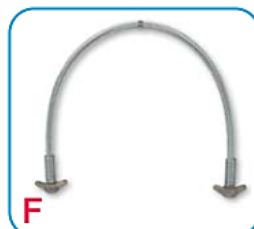
D0

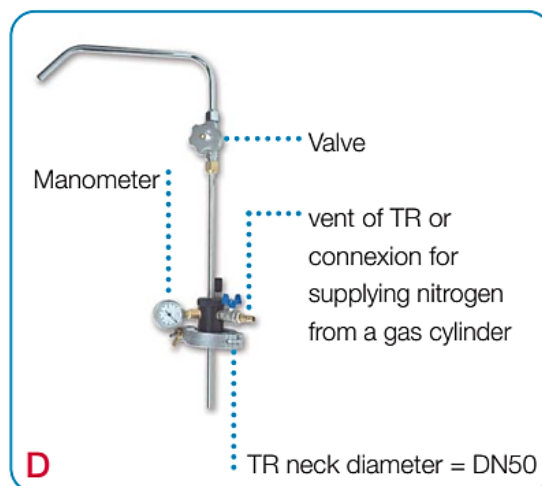
479-0852	Основа на колелца за модели TR26 и TR35	A	990.00
478-0813	Механизъм за фиксиране на съдовете към основата	B	460.00
478-3130	Дръжка за безопасно повдигане/изливане TR11 (Ø 300 мм)	C	600.00
478-3122	Устройство за източване на азот DL3	D	1 960.00
478-3016	Стойка за накланяне за модели TR21 и TR26 (Ø 380 мм)	E	1 600.00
478-3015	Стойка за накланяне за модели TR35 и TR60 (Ø 460 мм)	E	1 690.00
478-0113	Гъвкав трансферен маркуч DN10 мм / до -196 °C - 1,5 м	F	830.00
478-0140	Гъвкав трансферен маркуч DN10 мм / до -196 °C - 2,0 м	F	900.00
478-3006	Трансферна тръба с дюза против пръски	G1	750.00
478-3007	Трансферна тръба без дюза	G2	690.00

КРИО РЪКАВИЦИ S, M или L

цена при запитване

A lockable

B

C

E

F

G1
G2


Manometer

Valve

vent of TR or connexion for supplying nitrogen from a gas cylinder

D

TR neck diameter = DN50

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

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

ДЮАРОВИ СЪДОВЕ

- ✓ Алюминиеви 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.



Модел:	GT-9	GT-9	GT-11	GT-11	GT-40
Кат. №	478-3034	478-3085	479-0087	479-0066	478-3216
Ед. цена, лв. D0	2 990.00	3 190.00	3 190.00	3 390.00	6 300.00
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×Н	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×Н	358×450 мм	358×450 мм	308×630 мм	308×630 мм	468×710 мм

АКСЕСОАРИ

479-0852	Основа на колелца	990.00
478-0813	Механизъм за фиксиране на съдовете към основата	460.00

КРИО РЪКАВИЦИ S, M или L

цена при запитване

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.