

ДИСПЕНСЕРИ

- Възпроизводимост на резултатите.
- Буталата са запечатани и издържат на агресивни материали.
- Лесно се почистват без необходимост от сервиз, заради махащото се бутало и смукателната клапа.
- Могат да се калибрират с помощта на аналитична везна.
- Произведени са от висококачествени и издържливи материали. Частите на диспенсерите, които имат контакт с течността, са с бутало от PTFE; боросиликатен стъклен цилиндър; платино-иридиева пружина; клапа от PTFE. Всяка течност, която не реагира с тези материали, може да се диспенсират.
- Изработени съгласно нормите на ISO 9001.
- Работят с всякакъв вид бутилки, благодарение на различните адаптори. Бутилка не е включена в комплекта.
- Автоклавируеми.
- Диспенсерите са окомплектовани с 4 адаптора /S40, GL32, GL38, GL25, GL28/, смукателна тръбичка от PTFE, изпразваща тръбичка с предпазен нарез от PTFE, затварящо капаче.



ДИСПЕНСЕРИ Серия: „DispensMate“ и „SA“ за работа с основи и разтвори на киселини

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Срок на доставка	Единична цена, лв.
BOE 9680002	0,25 - 2,5 мл	0,05 мл	± 0,6	3 седмици	260.00
7032100001	0,5 - 5,0 мл	0,1 мл	± 0,5	НА СКЛАД	250.00
7032100002	1,0 - 10,0 мл	0,2 мл	± 0,5	НА СКЛАД	250.00
7032100003	2,5 - 25,0 мл	0,5 мл	± 0,5	НА СКЛАД	270.00
7032100004	5,0 - 50,0 мл	1 мл	± 0,5	НА СКЛАД	270.00
Kartell 83087	10,0 - 100,0 мл	2 мл	± 0,5	4 седмици	500.00

ДИСПЕНСЕРИ Серия DOSILAB за работа с основи, концентрирани киселини, полярни и неполярни разтворители без HF

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Единична цена, лв.
Kartell 83082	0,2 - 2,5 мл	0,05 мл	± 0,6	300.00
Kartell 83083	0,5 - 5,0 мл	0,1 мл	± 0,5	300.00
Kartell 83084	1,0 - 10,0 мл	0,2 мл	± 0,5	300.00
Kartell 83085	2,5 - 30,0 мл	0,5 мл	± 0,5	380.00
Kartell 83086	5,0 - 60,0 мл	1 мл	± 0,5	380.00
Kartell 83087	10,0 - 100,0 мл	2 мл	± 0,5	500.00



ДИСПЕНСЕРИ ЗА ФЛУОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Единична цена, лв.
Kartell 83080	1,0 - 10,0 мл	0.2 мл	± 0,06	1 000.00
Kartell 83081	2,5 - 25,0 мл	0.5 мл	± 0,15	1 500.00



ДИГИТАЛНА БЮРЕТА

- Електронната бюрета прави титруването по-безопасно, по-лесно и дава по-надеждни резултати.
- Продължителна работа за по-бързо титруване до 5 мл за секунда. Няма нужда да спирате, за да пренапълвате бюретата с реагент.
- Титрантът се контролира с въртене на колелата, а диспенсираното количество веднага се показва на дисплея - от 10 µл до 999.9 мл.
- Елиминира грешката от отчитането на менискуса и от градуировката на стъклените бюрети.
- Няма стъклени части, които да се счупят.
- Предпазната рециркулираща клапа елиминира загубата на реагент по време на пълненето на бюретата преди работа и може да се затваря, за да не диспенсират случайно.
- Дигиталният дисплей е под ъгъл за по-лесно прочитане от различна височина.
- Уникалната телескопична напълваща тръбичка с дължина от 210 до 310 мм може да се нагласява за различни размери бутилки.
- Електрониката може напълно да се махне. Без електронните части диспенсерът е автоклавируем.
- Електронният диспенсер е окомплектован с 2 адаптора 45/38, 38/32 (45 е ширината на диспенсера), телескопична смукателна тръбичка от PTFE, дозиращ край, изпразваща тръбичка.
- Индикатор за ниво на батерията.



Кат. №	Обхват	Стъпка, µл	Грешка, %	Единична цена, лв.
BOE9882500	10 µл - 999,99 мл	2,5	± 0,2	1 100.00
BOE9885000	10 µл - 999,99 мл	5,0	± 0,2	1 100.00

ДИГИТАЛНА БЮРЕТА /ТИТРАТОР/ Модел: „dTrite“



1 390.00 лв.



dTrite Digital Burette е електронно устройство, което осигурява точно, прецизно и удобно титруване, като същевременно намалява риска от грешка на отчитането на менискуса, от градуировката на стъклените бюрети или умора на оператора. Идеален при работа в аналитични лаборатории, при анализ на води и хранително вкусовата промишленост и др.



- Вградена магнитна бъркалка с поддържаща платформа;
- Висококачествена прецизна помпа;
- Електронно управление за по-голяма точност;
- Дистанционен контролен панел;
- Комплект адаптери съвместими с бутилки от 1 л, 2.5 л и 4 л;
- Доставка се без бутилка и колба.
- **Видеоклип за работа с титратора:** <https://youtu.be/E-Ka81ekd9I>

Обхват	10 µл - 99,99 мл
Разделителна способност	10 µл
Точност	R = 0,2%; CV = 0,07%
Скорост	16 стъпки
Максимален обем на засмукване	10 мл
Работна среда	10 °C ~ 30 °C
Контрол на качеството	DIN EN ISO 8655




ЕЛЕКТРОНЕН МАКРОПИПЕТОР Модел: PH01-R		300.00 лв.
За пипети	от 0.1 мл до 200 мл стъклени или пластмасови пипети	 <p>НА СКЛАД</p> 
Скорост на засмукване /изпразване	25 мл за 4 секунди	
Защитна система	Подменяем хидрофобен PTFE филтър 0.45µm	
Захранване	2 x 1.2 V / 1000 mAh презареждащи се NiMH батерии	
Продължителност на използване на батериите	8 часа	
Време за пълно зареждане на батериите	2 – 3 часа	
Стандартно оборудване	<ul style="list-style-type: none"> • Държател с вградено зарядно устройство за батерии; • Хидрофобен ПТФЕ мембрана Филтър 0.45 µm - 1бр; • Хидрофобни ПТФЕ мембрана Филтър 0.20 µm - 1бр; • Държател с винт за монтиране на стена. 	
Резервен хидрофобен PTFE филтър 0.45µm		60.00 лв. / оп. от 5 бр.

ЕЛЕКТРОНЕН МАКРОПИПЕТОР с LCD дисплей Модел: Levo Plus		300.00 лв.
За пипети	от 0.1 мл до 100 мл стъклени или пластмасови пипети	 <p>НА СКЛАД</p> 
Защитна система	подменяем хидрофобен PTFE филтър 0.45µm	
Захранване	презареждаща се литиево-йонна батерия	
Продължителност на използване на батериите	8 часа	
Време за пълно зареждане на батериите	2 – 3 часа	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Голям LCD дисплей за визуализация на скоростта на засмукване /изпразване и нивото на зареденост на батерията; ➤ Мощната помпа – 25 мл засмукване /изпразване за 5 секунди; ➤ Зареждане по време на употреба; ➤ Избор от шест скорости за засмукване /изпразване. 	
Стандартно оборудване	<ul style="list-style-type: none"> • Държател с вградено зарядно устройство за батерии; • Хидрофобен ПТФЕ мембрана Филтър 0.45 µm - 1бр; 	
17000103	Резервен хидрофобен PTFE филтър 0.45µm	30.00 лв. / оп. от 5 бр.

ВОЕ 8039000 ВАКУУМ АСПИРАТОР Модел: FTA-1		760.00 лв.
<p>Подходящ за засмукване на биологични или химически отпадъци от микроплаки, кювети, епруветки, петрита, чаши и др. Принципът на работа на аспиратора се основава на създаване на отрицателно налягане в събирателния съд с помощта на вграден микрокомпресор. Лесен за разглобяване, почистване и автоклавиране. Системата е снабдена със смукателен микробиологичен филтър, който елиминира риска от заразяване с бактерии и вируси. Всмукваният микробиологичен филтър е хидрофобен с много висока бактериална ефективност до 99,99999% частици, по-големи от 0,027 µm (което е по-малко от хепатит А, В и С).</p>		 <p>3 сегмента</p> <p>SUCTION HYDROPHOBIC MICROBIOLOGIC FILTER</p> <p>MA-8 ADAPTER</p> 
Вакуум	-500mbar	
Обем на бутилката	1000 мл	
Захранване	240 V, 50 Hz; Изход: DC 12 V, 300 mA / 3.6W	
Размери	160 x 210 x 340 мм (с бутилката)	
Тегло	1.7 кг	
ВОЕ 8039001	8-КАНАЛЕН АДАПТЕР КОЛЕКТОР МА-8	80.00 лв.

СЕРИЕН ПИПЕТОР Модел: StepMate
400.00 лв.
Обхват: 10 µл - 5 мл

- Изключително лесна за управление бутална пипета, която позволява бързо повторно подаване на предварително зададени обеми;
- Ергономичен дизайн;
- Работа с една ръка;
- До 48 стъпки за дозиране.


DLAB


ОБЕМ НА НАКРАЙНИКА	1	2	3	4	5
0,5 мл	10 µл	20 µл	30 µл	40 µл	50 µл
1,25 мл	25 µл	50 µл	75 µл	100 µл	125 µл
2,5 мл	50 µл	100 µл	150 µл	200 µл	250 µл
5,0 мл	100 µл	200 µл	300 µл	400 µл	500 µл
12,5 мл	250 µл	500 µл	750 µл	1000 µл	1250 µл
25,0 мл	500 µл	1000 µл	1500 µл	2000 µл	2500 µл
50,0 мл	1000 µл	2000 µл	3000 µл	4000 µл	5000 µл
Бр. стъпки	48	23	15	11	8

НАКРАЙНИЦИ ЗА СЕРИЕН ПИПЕТОР Модел: StepMate – не са включени към пипетора

Кат. №	ОБЕМ НА НАКРАЙНИКА	Ед. цена, лв. за опаковка:	
17900032	бутало PE-HD, цилиндър PP 0,5 мл /5 бр. в оп./	25.00	
17900033	бутало PE-HD, цилиндър PP 1,25 мл /5 бр. в оп./	25.00	
17900034	бутало PE-HD, цилиндър PP 2,5 мл /5 бр. в оп./	25.00	
17900035	бутало PE-HD, цилиндър PP 5,0 мл /5 бр. в оп./	25.00	
17900036	бутало PE-HD, цилиндър PP 12,5 мл /5 бр. в оп./	25.00	
17900037*	бутало PE-HD, цилиндър PP 25,0 мл /2 бр. в оп./	25.00	
17900038*	бутало PE-HD, цилиндър PP 50,0 мл /2 бр. в оп./	25.00	
17400083	Адаптер 25/50 мл /10 бр. в оп./	90.00	

* Към двата накрайника е включен 1 бр. адаптер 25/50 мл

DLAB
ПОМПИ И ПИПЕТОРИ
Рi-ПОМПИ ЗА ПИПЕТИ

Подходящи за стъклени или пластмасови пипети МОР и ФОЛ

Кат. №	ЗА ПИПЕТИ С ОБЕМ ОТ/ДО:	ЦВЯТ	Единична цена, лв.
BOE 120	0 ~ 2 мл	СИН	12.00
BOE 121	0 ~ 10 мл	ЗЕЛЕН	12.00
BOE 122	0 ~ 25 мл	ЧЕРВЕН	12.00


НА СКЛАД
BOECO Germany
МАКРОКОНТРОЛЕР ЗА ПИПЕТИ
НА СКЛАД

Кат. №	ЗА ПИПЕТИ С ОБЕМ ОТ/ДО:	Единична цена, лв.
BOE 160	0 ~ 100 мл	95.00
7033203000	0 ~ 100 мл	65.00



BOE 160

7033203000

КРУША - гумена за пипети

Kartell 200	до 25 мл	10.00
-------------	----------	-------


Kartell