

МАГНИТНИ И МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ, ФЛОКУЛАТОРИ, ХОМОГЕНИЗАТОРИ, СТОМАХЕРИ

V03/25

БЪРКАЛКИ И ХОМОГЕНИЗАТОРИ

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ		139.00 лв.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Отлична химическа устойчивост; ✓ Безшумна и без вибрации; ✓ Статива е предназначен за захващане на pH електрод или сензори за други цели; ✓ Идеална за титруване, BOD, микробиология и биохимия. 		
Модел	EcoStir	 <p>DLAB CE НА СКЛАД</p>
Кат.№	8010194000	
Макс. обем на разбъркване	до 1.5 л (H ₂ O)	
Диапазон на разбъркване	300 - 2000 rpm	
Размер на блюдото	Ø 120 мм	
Материал на блюдото	PET	
Мощност на мотора	7.2 W	
Клас на защита	IP21	
Захранване	100-240V, 50 Hz	
Външен размер (Д*Ш*В)	150 x 145 x 50 мм	
Тегло	0.300 кг	

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ		139.00 лв.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Отлична химическа устойчивост; ✓ Безшумна и без вибрации; ✓ Статива е предназначен за захващане на pH електрод или сензори за други цели; ✓ Идеална за титруване, BOD, микробиология и биохимия. 		
Модел	EcoStir	 <p>DLAB CE НА СКЛАД</p>
Кат.№	8030197000	
Макс. обем на разбъркване	до 1.5 л (H ₂ O)	
Скорост на разбъркване	300 - 2000 rpm	
Размер на блюдото	120 x 115 мм	
Материал на блюдото	PET	
Мощност на мотора	7.2 W	
Клас на защита	IP21	
Захранване	100-240V, 50/60Hz	
Външен размер (Д*Ш*В)	150 x 144 x 54 мм	
Тегло	0.300 кг	

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ		300.00 лв.
Модел	SH-4B	 <p>FAITHFUL® CE НА СКЛАД</p>
Макс. обем на разбъркване	до 5 л (H ₂ O)	
Диапазон на разбъркване	200 - 2000 rpm	
Размер на блюдото	190 x 190 мм	
Материал на блюдото	неръждаема стомана с керамично покритие	
Външен размер (Ш*Д*В)	320 x 190 x 125 мм	
Тегло	5 кг	
Мощност на мотора	20 W	
Захранване	220V, 50Hz	

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ
350.00 лв. D0

Модел / Кат.№	MMS 3000 / BOE 8056500
Макс. обем на разбъркване	до 2 л (H ₂ O)
Диапазон на разбъркване	0 - 3000 rpm
Размер на блюдото	Ø 160 мм
Материал на блюдото	неръждаема стомана
Размери	185 x 230 x 75 мм
Тегло	1.5 кг
Захранване	12 V, 300mA адаптер


BOECO
Germany

НА СКЛАД
**БЪРКАЛКА ЗА РАБОТА СЪС
ЗАПАЛИМИ И ВЗРИВООПАСНИ МАТЕРИАЛИ**
190.00 лв.

Кат. №	Kartell 203
Размери	Ø 129 мм ; H=60 мм
Материал	PP-ABS

Тази уникална бъркалка се управлява чрез налягането на вода между 1 кг/см² и 2,5 кг/см² (15 psi до 40 psi) или с въздух под налягане. Не е необходимо електрическо захранване, като по този начин се премахват опасностите от топлина, токов удар и експлозия.
Изработена е изцяло от пластмаса с висока химическа устойчивост. Възможност за закрепване на статив с Ø 12 мм.


Kartell

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ
260.00 лв. D0

- ✓ Ултра тънка с височина само 15 мм;
- ✓ Отлична химическа устойчивост;
- ✓ Автом. обратно завъртане за отлично смесване;
- ✓ Безшумна и без вибрации;

Модел / Кат.№	FlatSpin / 8030184000
Макс. обем на разбъркване	до 0.8 л (H ₂ O)
Диапазон на разбъркване	15 - 1500 rpm
Размер на блюдото	Ø 90 мм
Материал на блюдото	PET
Мощност	5 W
Клас на защита	IP65
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери Ш x Д x Н	175 x 120 x 15 мм
Тегло	0.300 кг


CE
НА СКЛАД
МАГНИТНА БЪРКАЛКА с тефлоново покритие

Кат. №	d мм	l мм	Единична цена, лв.
Kartell 748	3	8	4.00
Kartell 751	4.5	15	4.60
Kartell 756	6	20	4.90
Kartell 757	6	25	5.80
Kartell 758	6	30	5.90
Kartell 764	8	40	7.90
Kartell 698	8	50	8.80
КОТВА ЗА ИЗКАРВАНЕ НА МАГНИТИ			30.00


НА СКЛАД
Kartell
Kartell 710

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ

БЪРКАЛКИ И ХОМОГЕНИЗАТОРИ

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ		450.00 лв.
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване; ✓ Работна плоча от неръждаема стомана с керамично покритие осигуряваща добра химическа устойчивост; ✓ Външен контрол на температурата е възможен чрез свързване на температурния сензор (PT1000); ✓ LED дисплей показващ зададената температура и скорост; ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °С, дори ако нагряването е изключено. 		
Модел	MS-H280-Pro	
Кат.№	8130101212+18900540	
Макс. обем на разбъркване	до 3 л (H ₂ O)	
Диапазон на разбъркване	200 - 1500 rpm	
Температурен обхват	+30 +280°C / стъпка 1°C	
Размер на блюдото	Ø 135 мм	
Материал на блюдото	неръждаема стомана с керамично покритие	
Мощност на нагряване	500 W	
Работна среда /клас на защита	5-40°C ; <80% RH / IP42	
Захранване	200-240V, 50/60 Hz	
Размери [ШxДxВ]	150 x 260 x 100 мм	
Тегло	1.8 кг	





ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ		490.00 лв. DO
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване; ✓ Работна плоча от неръждаема стомана с керамично покритие осигуряваща добра химическа устойчивост; ✓ Външен контрол на температурата е възможен чрез свързване на температурния сензор (PT1000); ✓ LCD дисплей показващ зададената температура и скорост; ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °С, дори ако нагряването е изключено. 		
Модел	MS-H380-Pro	
Кат.№	8130261115 + 18900540	
Макс. обем на разбъркване	до 5 л (H ₂ O)	
Диапазон на разбъркване	200 - 1500 rpm	
Температурен обхват	+30 +380°C / стъпка 1°C	
Размер на блюдото	140 x 140 мм	
Материал на блюдото	неръждаема стомана с керамично покритие	
Мощност на нагряване	500 W	
Работна среда /клас на защита	5-40°C ; <80% RH / IP21	
Захранване	200-240V, 50 Hz	
Размери [ШxДxВ]	320 x 180 x 108 мм	
Тегло	2.2 кг	





АКСЕСОАРИ ЗА МОДЕЛИ MS-H280-Pro и MS-H380-Pro		
18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъкло покритие	190.00 лв.
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	150.00 лв.

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ
720.00 лв. DO
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Работна плоча от полирана неръждаема стомана с висока химична устойчивост;
- ✓ Външен контрол на температурата е възможен чрез свързване на температурния сензор (PT1000);
- ✓ LCD дисплей показващ зададената температура и скорост;
- ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °С, дори ако нагряването е изключено.

Кат.№ 8160221110 + 18900017

DVAB CE НА СКЛАД

Модел	MS-H-Pro^A
Макс. обем на разбъркване	до 20 л (H ₂ O)
Диапазон на разбъркване	200 - 1500 rpm
Температурен обхват	+30 +340°C / стъпка 1°C
Контрол на температурата с външен сензор PT1000	± 0.2 °C
Размер на блюдото	Ø 135 мм
Материал на блюдото	Алуминий с керамично покритие
Мощност на нагряване	600 W
Работ. среда /клас на защита	5-40°C ; <80% RH / IP21
Интерфейс за пренос данни	RS232
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери [ШхДхВ]	280 x 160 x 85 мм
Тегло	2.8 кг

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ
760.00 лв. DO
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Работна плоча от стъклокерамика осигуряваща добра химическа устойчивост;
- ✓ Външен контрол на температурата е възможен чрез свързване на температурния сензор (PT1000);
- ✓ LED дисплей показващ зададената температура;
- ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °С, дори ако нагряването е изключено.

Кат.№ 8130122211 +18900017

DVAB CE НА СКЛАД

Модел	MS7-H550-S
Макс. обем на разбъркване	до 10 л (H ₂ O)
Диапазон на разбъркване	0 - 1500 rpm
Температурен обхват	+30 +550°C / стъпка 5°C
Контрол на температурата с външен сензор PT1000	± 0.2 °C
Размер на блюдото	184 x 184 мм
Материал на блюдото	стъклокерамично
Мощност на нагряване	1000 W
Работ. среда /клас на защита	5-40°C ; <80% RH / IP21
Защита от прегряване	580°C
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери [ШхДхВ] / Тегло	215 x 360 x 112 мм / 4.5 кг

АКСЕСОАРИ за Модели: MS-H-Pro^A и MS7-H550-S

18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъклено покритие	190.00 лв.
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	150.00 лв.

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

**ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000**
1 460.00 лв. DO

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Работна плоча от стъклокерамика осигуряваща добра химическа устойчивост;
- ✓ Външен контрол на температурата е възможен чрез свързване на температурния сензор (PT1000);
- ✓ LED дисплей показващ зададената температура и скорост;
- ✓ Конектор за данни: SD карта записваща работните данни на инструмента в реално време;
- ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °C, дори ако нагряването е изключено;
- ✓ Функция за време: Може да се настрои времето за работа на инструмента.

Кат.№ 8130132117 +18900017
Продуктов клип:
<https://youtu.be/jPHx44xpWp4>
DLAB CE НА СКЛАД


Модел	MS10-H500-Pro
Макс. обем на разбъркване	до 30 л (H ₂ O)
Диапазон на разбъркване	100 - 1500 rpm
Температурен обхват	+30 +500°C / стъпка 1°C
Точност на показване на температурата	0.1°C
Контрол на температурата с външен сензор PT1000	±1 °C (<100 °C) ±1% (>100 °C)
Таймер	1 мин. до 99ч. и 59 мин.
Размер на блюдото	254 x 254 мм
Материал на блюдото	стъклокерамично
Дисплей	LCD за следене на скорост, температура и време
Мощност на нагряване	1350 W
Консумирана мощност	1400 W
Тип на мотора	безчетков
Защита от прегряване	540°C
Максимална дължина на магнитната бъркалка	80 мм
Клас на защита	IP21
Конектор за данни:	SD карта записваща работните данни на инструмента в реално време
Допустима околна температура и влажност	5-40°C, 80% относителна влажност
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери [ШxДxВ]	328 x 424 x 138 мм
Тегло	7.2 кг

АКСЕСОАРИ за Модел: MS10-H500-Pro

18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъклено покритие	190.00 лв.
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	150.00 лв.

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

НАГРЕВАТЕЛНА ПЛОЧА

430.00 лв.

В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000

- ✓ Цифров контрол на температурата;
- ✓ Работна плоча от неръждаема стомана с керамично покритие осигуряваща добра химическа устойчивост;
- ✓ Външния контрол на температурата е възможен чрез температурния сензор (PT1000);
- ✓ LED дисплей показващ зададената температура;
- ✓ Индикатор „HOT“ - Индикатора ще мига, когато температурата на работната плоча е над 50 °С, дори ако нагряването е изключено.



DVAB **CE** **НА СКЛАД**

Модел	HP380-Pro
Кат.№	5131151114 + 18900540
Температурен обхват	+30 +380°C / стъпка 1°C
Размер на блюдото	140 x 140 мм
Температурен дисплей	LCD
Материал на блюдото	неръждаема стомана с керамично покритие
Сензор за температура	PT1000 (точност ±0,5°C)
Мощност на нагряване	500 W
Клас на защита	IP21
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери / Тегло	180 x 320 x 108 мм / 2.2 кг

АКСЕСОАРИ

18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъкло покритие	190.00 лв.
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	150.00 лв.

АЛУМИНИЕВИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ 50 - 370°C „HARRY GESTIGKEIT“ GmbH


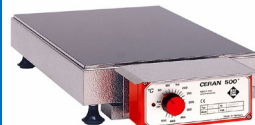
Модел	Външни размери / Тегло W x D x H	Размери на плочата, мм	Мощност, W	 	Ед. цена, лв. D0
HD 0	312 x 312 x 170 / 10 кг	300 x 300	1800		2 190.00
HD 1	358 x 358 x 170 / 12 кг	350 x 350	2200		2 260.00
HE 1	458 x 308 x 170 / 13 кг	440 x 290	2400		2 500.00
HD 2	514 x 364 x 170 / 18 кг	500 x 350	2850		2 795.00
HD 3	592 x 442 x 170 / 25 кг	580 x 430	4000		3 160.00

СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ CERAN 500®

Серия А - с вграден контролер за управление

50 - 500°C



Модел	Външни размери / Тегло W x D x H	Размери на плочата, мм	Мощност, W	 	Ед. цена, лв. D0
4 A	440x 300 x 100 / 5.0 кг	430 x 140	1500		2 160.00
11 A	290x 410 x 100 / 5.5 кг	280 x 280	2000		2 600.00
22 A	290x 560 x 100 / 6.5 кг	430 x 280	3000		3 000.00
33 A	440x 560 x 100 / 9.0 кг	430 x 430	4400		3 330.00
44 A	590x 560 x 100 / 11.5 кг	580 x 430	5700		3 730.00

**ДРУГИ МОДЕЛИ МОЖЕ ДА РАЗГЛЕДАТЕ В РАЗДЕЛ
„НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ“**

<https://valerus-bg.com/wp-content/uploads/2025/01/НАГРЕВАТЕЛНИ-ПЛОЧИ-И-ПЯСЪЧНИ-БАНИ-2025.pdf>

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ БЕЗ НАГРЯВАНЕ с 10 и 15 ГНЕЗДА

- Ефективно, лесно и безопасно разбъркване;
- Висока производителност и компактен дизайн за максимално използване на работното пространство и спестяване на време чрез едновременно разбъркване на до 15 проби;
- Мощни магнити осигуряващи бърза и точна скорост на разбъркване;
- Безчетков мотор осигуряващ дълготрайност и гарантира постоянна скорост във всички позиции;

Максимален обем на разбъркване	10 чаши/колби до 400 мл	15 чаши/колби до 400 мл
Модел:	MS-M-S10	MS-T-S15
Кат. №	8030140013	8030320100
Ед. цена, лв. DO	1 690.00	2 160.00
Размер на плочата	180 x 450 мм	460 x 304 мм
Работна плоча	неръждаема стомана, със силиконово покритие, осигуряващо отлична устойчивост	лазерно гравирани алуминий, устойчив на плъзгане и корозия
Управление	АНАЛОГОВО	ДИГИТАЛНО 3 независими групи. Всяка от тях е с независим контрол на скоростта и времето.
Брой гнездата	10 (2x5) x Ø80 мм	15 (3x5) x Ø80 мм
Максимална дължина на магнитните бъркълки	40 мм	40 мм
Диапазон на разбъркване	0 - 1100 rpm	100 - 1500 rpm
Точност на скоростта	±10rpm	±10rpm
Дисплей	-	LCD
Таймер	-	1 мин. до 99 ч.: 59 мин
Мощност	20 W	54 W
Входяща мощност на двигателя	12 W	-
Изходна мощност на двигателя	4 W	-
Клас на защита	IP20	IP21
Температура на околната среда	5 – 40°C ; 80%RH	5 – 40°C ; 80%RH
Захранване	220-240V, 50/60 Hz	240V, 50 Hz
Размер	622 x 205 x 65 мм	615 x 307 x 60 мм
Тегло	3.2 кг	6.2 кг



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ БЕЗ НАГРЯВАНЕ МНОГОГНЕЗДНИ

- ✓ Корпус от неръждаема стомана с епоксидно покритие;
- ✓ Мек старт и бързо достигане на зададената скорост;
- ✓ Бледа повърхност за визуализация на частици и промени в цвета;
- ✓ Блюдата остават студени, дори след продължителна употреба;
- ✓ Идеална за BOD, микробиология и биохимия.

Макс. обем на разбъркване	6 чаши/колби до 400 мл		15 чаши/колби до 250 мл	
Тип	АНАЛОГОВА	ДИГИТАЛНА	АНАЛОГОВА	ДИГИТАЛНА
Кат. №	F203A0177	F203A0179	F203A0178	F203A0180
Модел:	MULTISTIRRER 6	MULTISTIRRER 6 Digital	MULTISTIRRER 15	MULTISTIRRER 15 Digital
Ед. цена, лв.	D0 1 500.00	1 660.00	2 200.00	2 330.00
Размери на гнездата	6 x Ø 100 мм		15 x Ø 74 мм	
Диапазон на разбъркване	80 - 1500 rpm		80 - 1500 rpm	
Таймер	-		1 – 900 мин.	
Авт. обратно разбъркване	-		от 5 до 900 сек.	
Мощност	3.6 W		9 W	
Захранване	240V, 50 Hz		240V, 50 Hz	
Размери	230 x 370 x 51.5 мм		230 x 370 x 51.5 мм	
Тегло	1.75 кг		2.1 кг	



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ БЕЗ НАГРЯВАНЕ с 1 и 4 ГНЕЗДА

Максимален обем на разбъркване	1 чаша/колба до 5 л	4 чаши/колби до 5 л
Тип	АНАЛОГОВА	АНАЛОГОВА
Кат. №	F204A0167	F204A0168
Модел:	AMI	AMI 4
Ед. цена, лв.	D0 930.00	2 320.00
Размери на гнездата	1 x Ø 150 мм	4 x Ø 150 мм
Диапазон на разбъркване	0 - 1100 rpm	0 - 1100 rpm
Мощност	1.2 W	4.8 W
Захранване	240V, 50 Hz	240V, 50 Hz
Размери	150 x 270 x 55 мм	600 x 270 x 55 мм
Тегло	1.2 кг	4 кг



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ МНОГОГНЕЗДНИ

- ✓ Синхронно разбъркване и нагряване на 6 и 15 позиции;
- ✓ Хомогенна температура до 120°C за всички позиции;
- ✓ Плочата CerAlTop™ осигурява лесно почистване и максимална устойчивост;
- ✓ Безчетков мотор осигуряващ дълготрайност и гарантира постоянна скорост във всички позиции;
- ✓ Технологиата SpeedServo™ поддържа постоянна скорост при промяна на вискозитета;
- ✓ Лесен за работа цифров интерфейс с икони;
- ✓ Вграденият таймер позволява програмиране;
- ✓ Програмируемо автоматично обръщане на посоката на разбъркване;
- ✓ Подходящ за продължителна работа;
- ✓ Предупреждения за гореща плоча, когато температурата на плочата е над 50°C;
- ✓ Функцията за заключване предотвратява неволни промени.



Макс. обем на разбъркване	6 чаши/колби x 400 мл	15 чаши/колби x 250 мл
Кат. №	F20500530	F20500531
Модел:	MULTI-HS 6 Digital	MULTI-HS 15 Digital
Ед. цена, лв. DO	3 600.00	5 690.00
Размери на гнездата	6 x Ø 100 мм	15 x Ø 74 мм
Размер на плочата	432 x 223 мм	432 x 223 мм
Температурен обхват	+30 - +120°C / през 1°C	+30 - +120°C / през 1°C
Диапазон на разбъркване	100 - 1000 rpm	100 - 1000 rpm
Настройка на скоростта	през 5 rpm	през 5 rpm
Таймер	1 мин. до 99 ч.: 59 мин	1 мин. до 99 ч.: 59 мин
Авт. обратно разбъркване	от 5 сек до 99 мин: 59 сек.	от 5 сек до 99 мин: 59 сек.
Стъпка за настройка на автоматичното обръщане	1 сек.	1 сек.
Отоплителна мощност	600 W	600 W
Входяща мощност	620W - 2,7A	620W - 5,4A
Захранване	240V, 50 Hz	240V, 50 Hz
Размери	240 x 550 x 65 мм	240 x 550 x 65 мм
Тегло	4.7 кг	4.8 кг



ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ МНОГОГНЕЗДНИ

Макс. обем на разбъркване	10 чаши/колби до 400 мл	4 чаши/колби до 10 л
Тип	АНАЛОГОВА	ДИГИТАЛНА
Кат. №	8030140000	8030271110
Модел:	MS-H-S10	MS-H340-S4
Ед. цена, лв.	D0 2 960.00	3 360.00
Температурен обхват	+30 - +120°C	+25 - +340°C / 0.1°C
Диапазон на разбъркване	0 - 1100 rpm	200 - 1500 rpm
Материал на плочите	Неръждаема стомана със силиконово покритие	Неръждаема стомана с керамично покритие
Размери на гнездата	10 x Ø 80 мм	4 x Ø 135 мм
Отоплителна мощност	470 W	4 x 500 W
Захранване	200 - 240V, 50/60 Hz	200 - 240V, 50/60 Hz
Размери [ШxДxВ]	182 x 622 x 65 мм	698 x 270 x 128 мм
Тегло	3.2 кг	9.5 кг




Модел MS-H340-S4 в комплект с 4 бр. държатели и температурни сензори **3 980.00 лв.**

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ МНОГОГНЕЗДНИ

Макс. обем на разбъркване	4 чаши/колби x 15 л	4 чаши/колби x 20 л
Тип	АНАЛОГОВА	ДИГИТАЛНА
Кат. №	F20500590	F20500600
Модел:	AM4	AM4 Digital
Ед. цена, лв.	D0 3 590.00	5 000.00
Температурен обхват	+30 ÷ +370°C	+30 ÷ +370°C / 1°C
Диапазон на разбъркване	0 - 1500 rpm	50 - 1500 rpm
Материал на плочите	Алуминиева сплав	Алуминиева сплав с керамично покритие
Размери на гнездата	4 x Ø 135 мм	4 x Ø 135 мм
Мощност	2550 W	4 x 630 W
Захранване	240V, 50 Hz	240V, 50 Hz
Размери	715 x 246 x 115 мм	715 x 246 x 115 мм
Тегло	8.3 кг	9 кг




Модел AM4 Digital в комплект с 4 бр. държатели и температурни сензори **4 690.00 лв.**

ПРЕНΟΣИМ ПОРТАТИВЕН ФЛОКУЛАТОР Модел FP4		2 200.00 лв.	D0
СТАНДАРТИЗИРАН КОНТРОЛ F105A0117			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Избор на скорости на разбъркване 20-40-50-100-200 об/мин ➤ Избираемо време за работа без надзор ➤ Надеждни и повтарящи се резултати ➤ Прецизна скорост от електронно управляван DC мотор 			
ПРОЕКТИРАН			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Да бъде използван в полеви условия за незабавни резултати ➤ Да работи чрез захранване от запалка за автомобил 			
Практически предимства			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 проби могат да бъдат обработвани паралелно ➤ Централно осветление за улесняване на отчитаненето ➤ Бъркалки, регулируеми на височина 			
Акcesoари които не са включени в окомплектовката:			
Чаша Бехер PP 1000 мл	11.50 лв/бр.		
Чаша Бехер стъклена 1000 мл	8.65 лв/бр.		
Раница за пренасяне	200.00 лв.		

ФЛОКУЛАТОР с 4 гнезда - F105A0108 Модел JLT 4		3 030.00 лв.	D0
ФЛОКУЛАТОР с 6 гнезда - F105A0109 Модел JLT 6		3 590.00 лв.	D0
СТАНДАРТИЗИРАН КОНТРОЛ			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Избор на скорости на разбъркване от 10 до 300 об/мин ➤ Микропроцесорно управляемо време за работа без надзор ➤ Идентична скорост и време за всички позиции за сравними резултати ➤ Надеждни и повтарящи се резултати ➤ Прецизна скорост от електронно управляван DC мотор 			
ПРОЕКТИРАН			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ С висока устойчивост на химическа и механична корозия ➤ Със светещ заден панел улесняващ наблюдението на пробите 			
Практически предимства			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 (6) проби могат да бъдат обработвани паралелно ➤ Бъркалки, регулируеми на височина 			
Акcesoари които не са включени в окомплектовката:			
Чаша Бехер PP 1000 мл	11.60 лв/бр.		
Чаша Бехер стъклена 1000 мл	8.65 лв/бр.		

ФЛОКУЛАТОР с 4 гнезда - F105A0111 Модел FC 4S		3 600.00 лв.	D0
ФЛОКУЛАТОР с 6 гнезда - F105A0112 Модел FC 6S		4 430.00 лв.	D0
СТАНДАРТИЗИРАН КОНТРОЛ			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Избор на скорости на разбъркване от 10 до 300 об/мин ➤ Микропроцесорно управляемо време за работа без надзор ➤ 4 (6) независими позиции със самостоятелно регулиране на скоростта и времето ➤ Надеждни и повтарящи се резултати ➤ Прецизна скорост от електронно управляван DC мотор 			
ПРОЕКТИРАН			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ С висока устойчивост на химическа и механична корозия ➤ Със светещ заден панел улесняващ наблюдението на пробите 			
Практически предимства			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 (6) проби могат да бъдат обработвани паралелно ➤ Бъркалки, регулируеми на височина 			
Акcesoари които не са включени в окомплектовката:			
Чаша Бехер PP 1000 мл	11.60 лв/бр.		
Чаша Бехер стъклена 1000 мл	8.65 лв/бр.		

МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ С ВКЛЮЧЕН СТАТИВ			
Максимален обем на разбъркване (H ₂ O)	20 л	40 л	70 л
Кат. №	8033100200	8033200200	8033300100
Модел:	OS20-S	OS40-S	OS70-Pro
Ед. цена, лв.	1 100.00 D10	1 490.00 D10	1 960.00 D0
Максимален вискозитет	10000 mPas	50000 mPas	100000 mPas
Максим. въртящ момент	40Ncm	60Ncm	300Ncm
Диапазон на разбъркване	50 - 2200 rpm / 1 rpm	50 - 2200 rpm / 1 rpm	50 - 1100rpm / 10rpm
Мощност	70 W	130 W	200 W
Дисплей	LED	LED	LCD
Таймер	-	-	0-99ч 59мин.
Патронник	0,5 - 10 мм	0,5 - 10 мм	0,5 - 10 мм
Клас на защита	IP 42 (DIN EN 60529)	IP 42 (DIN EN 60529)	IP 21 (DIN EN 60529)
Захранване	240V, 50/60 Hz	240V, 50/60 Hz	240V, 50/60 Hz
Размери [WxHxD]	83 x 220 x 186 мм	83 x 220 x 186 мм	83 x 220 x 186 мм
Тегло	2,8 кг	2.8 кг	3.2 кг
<p>ВСИЧКИ МОДЕЛИ МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ СА ОКОМПЛЕКТОВАНИ СЪС СТАТИВИ. ИЗБЕРЕТЕ ВАШИЯТ ПРОПИЛЕР ОТ АКСЕСОАРИ.</p>			
 			

АКСЕСОАРИ за механични бъркалки модели OS20-S, OS40-S и OS70-Pro					
Наименование	Вид	Ед. цена, лв.	Наименование	Вид	Ед. цена, лв.
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА 316 L			PTFE - /ТЕФЛОН/		
ПРОПИЛЕР - 18900071 - L=40 см / Ø=5 см; - L=60 см / Ø=10 см - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		66.00 86.00	ПРОПИЛЕР - 18900075 - L=35 см / Ø=6.5 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		100.00
ПРОПИЛЕР - 18900072 - L=40 см / Ø=6 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		66.00	ПРОПИЛЕР - 18900076 - L=35 см / Ø=7 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		100.00
ПРОПИЛЕР - 18900073 - L=40 см / Ø=6.8 см; - от ниски до средни скорости. НА СКЛАД		66.00	ПРОПИЛЕР - 18900077 - L=35 см / Ø=6.8 см; - от ниски до средни скорости. НА СКЛАД		100.00
ПРОПИЛЕР - 18900074 СГЪВАЕМ ЗА ТЕСНИ ОТВОРИ - L=40 см / Ø=9 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		69.00	ПРОПИЛЕР - 18900078 СГЪВАЕМ ЗА ТЕСНИ ОТВОРИ - L=35 см / Ø=8.5 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		110.00

ХОМОГЕНИЗАТОРИ /ДИСПЕРГАТОРИ/ Модели D-160 ЗА МАЛКИ ОБЕМИ

- Предназначение: за хомогенизиране, смесване и смилане на малки обеми твърди/течни среди; (например за епруветки Eppendorf, кювети и съдове до 50 мл) или други съдове до 250 мл;
- Идеални за ръчна работа поради малкото си тегло и ергономичен дизайн;
- Обем за хомогенизиране: 0,1-50 мл или 1-250 мл;
- Валове са изработени от неръждаема стомана 316L;
- Те са напълно автоклавируеми и издръжливи на силно корозивни разтвори;
- И двата вала са взаимозаменяеми и лесни за демонтиране и почистване;
- 10 режима на скорост на двигателя от 8 000 до 32 000 об/мин.
- Видеолип за работа с хомогенизаторите: https://youtu.be/bHQQmMdkaQQ?si=RT_gP3fM6sHjSufO

ХОМОГЕНИЗАТОР Модел D-160 DS-160/5

1 900.00 лв. D0

Скорост на разбъркване	8 000 ÷ 32 000 оборота в мин.
Обем за хомогенизиране	от 0.1 мл до 50 мл
Диаметър на ротора	Ø 4 мм
Контрол на скоростта	10 степенен
Максимален вискозитет	5000 mPas
Материал на вала	SS 316L неръждаема стомана, PTFE
Работна среда	0-40 °C, 85% отн. влажност
Клас на защита	IP20
Шум	72 dB(A)
Мощност	160 W
Захранване	220-240V/50-60Hz
Размери [Д x Ш x В]	45 x 55 x 190 мм
Тегло	540 гр

Кат. № 8034111000






Окомплектовка: Хомогенизатор D160, Статив със скоба за захващане – H370 и Диспергиращ вал DS-160/5 за обеми от 0,1-50 мл.

ХОМОГЕНИЗАТОР Модел D-160 DS-160/10

2 300.00 лв. D0

Скорост на разбъркване	8 000 ÷ 32 000 оборота в мин.
Обем за хомогенизиране	от 1 мл до 250 мл
Диаметър на ротора	Ø 10 мм
Контрол на скоростта	10 степенен
Максимален вискозитет	5000 mPas
Материал на вала	SS 316L неръждаема стомана, PTFE
Работна среда	0-40 °C, 85% отн. влажност
Клас на защита	IP20
Шум	72 dB(A)
Мощност	160 W
Захранване	220-240V/50-60Hz
Размери [Д x Ш x В]	45 x 55 x 190 мм
Тегло	540 гр

Кат. № 8034121000






Окомплектовка: Хомогенизатор D160, Статив със скоба за захващане – H370 и Диспергиращ вал DS-160/10 за обеми от 1-250 мл.

Кат. №	РЕЗЕРВНИ ВАЛОВЕ	Ед. цена, лв.
18900543	Диспергиращ вал 5 мм, за твърди/течни среди и обеми от 0,1-50 мл	990.00
18900544	Диспергиращ вал 10 мм, за твърди/течни среди и обеми от 1-250 мл	1 490.00

ХОМОГЕНИЗАТОРИ /ДИСПЕРГАТОРИ/

Мощни дигитални диспергатори, предназначени за хомогенизиране, емулгиране и високоскоростно смесване на суспензии, биологични тъкани (клетки, животински и растителни тъкани), фармацевтични продукти, козметика, хранителни продукти, пигменти и бои, петролни деривати и др. Характеризират се с ергономичен дизайн за лесно боравене. Мекият старт предотвратява разливане, а автоматичната защита от претоварване увеличава продължителността на живота на инструмента. Валът, ротора и статора са изработени от неръждаема стомана AISI 316L и подлежат на стерилизация. Уплътнението между тях е от тефлон, което осигурява висока якост и отлична издръжливост.

Модел OV625 - R20S за твърди/течни среди SA20900470 4 600.00 лв. D0

Скорост на разбъркване	3 000 ÷ 25 000 rpm /през 200 rpm/
Обем за хомогенизиране	от 50 мл до 2 л (H ₂ O)
Крайно надробяване	Суспензии: 10 – 50 µm ; емулсии: 1 – 10 µm
Максимален вискозитет	до 5000 mPas
Дълбочина на потапяне	мин.40 мм – макс. 175 мм
Ø, ротор / статор	15 мм / 20 мм
Макс. работна температура	180 °C
Мощност	800 W
Размери / Тегло	92 x 280 x 130 мм / 2.4 кг



Окомплектовка: Хомогенизатор - F20900470, Н-стойка със скоба за захващане - A00000484 и Диспергиращ инструмент - A00000478.



Модел OV625 - R25E за твърди/течни среди 6 000.00 лв. D0

Скорост на разбъркване	3 000 ÷ 25 000 rpm /през 200 rpm/
Обем за хомогенизиране	от 100 мл до 2.5 л (H ₂ O)
Крайно надробяване	Суспензии: 5 – 25 µm ; емулсии: 1 – 5 µm
Максимален вискозитет	до 5000 mPas
Дълбочина на потапяне	мин.40 мм – макс. 175 мм
Ø, ротор / статор	18 мм / 25 мм
Макс. работна температура	180 °C
Мощност	800 W
Размери / Тегло	92 x 280 x 130 мм / 2.4 кг



Окомплектовка: Хомогенизатор - F20900470, Н-стойка със скоба за захващане - A00000484 и Диспергиращ инструмент - A00000480.



Модел OV625 - R25C за твърди проби в течности 5 800.00 лв. D0

Скорост на разбъркване	3 000 ÷ 20 000 rpm /през 200 rpm/
Обем за хомогенизиране	от 1 л до 4 л (H ₂ O)
Максимален вискозитет	до 5000 mPas
Дълбочина на потапяне	мин.40 мм – макс. 175 мм
Ø, ротор / статор	18 мм / 40 мм
Макс. работна температура	180 °C
Мощност	800 W
Размери / Тегло	92 x 280 x 130 мм / 2.4 кг



Окомплектовка: Хомогенизатор F20900470, Н-стойка със скоба за захващане - A00000484 и Диспергиращ инструмент - A00000472.

ХОМОГЕНИЗАТОРИ /ДИСПЕРГАТОРИ/ Модели D-500 ЗА ГОЛЕМИ ОБЕМИ

- Предназначение: за хомогенизиране, смесване и смилане на големи обеми твърди/течни среди;
- Обем за хомогенизиране: до 40 л;
- Валове са изработени от неръждаема стомана 316L;
- Те са напълно автоклавируеми и издръжливи на силно корозивни разтвори;
- И двата вала са взаимозаменяеми и лесни за демониране и почистване;
- 6 режима на скорост на двигателя от 10 000 до 30 000 об/мин.;
- Приложими за среди с вискозитет до 10000mPa·s;
- Автоматичният механизъм за защита от претоварване увеличава експлоатационния живот на двигателя;
- Плавен старт на двигателя, стабилно ускорение без риск от разливане;
- Видеолип за работа с хомогенизаторите: <https://youtu.be/CreMDc5v0xw?si=sA1cXBeteBIGOZ6h>

ХОМОГЕНИЗАТОР ЗА ТВЪРДИ/ТЕЧНИ СРЕДИ Модел D-500 3 900.00 лв.

Скорост на разбъркване	10 000 ÷ 30 000 оборота в мин.
Обем за хомогенизиране	от 10 мл до 5000 мл
Крайно надробяване	Суспензии: 10 – 50 µm Емулсии: 1 – 10 µm
Диаметър на ротора/статора	Ø 15 мм / Ø 20 мм
Дълбочина на потапяне	мин. 40 мм – макс. 170 мм
Контрол на скоростта	6 степенен
Максимална линейна скорост	23,5 м/сек
Материал на вала	SS 316L неръждаема стомана, PTFE
Работна среда	0-40 °C, 85% отн. влажност
Клас на защита	IP20
Шум	79 dB(A)
Мощност	500 W
Захранване	220-240V/50-60Hz
Размери [Д x Ш x В] / Тегло	75 x 75 x 280 мм / 1.7 кг

Окомплектовка: Хомогенизатор D-500, Статив със скоба за захващане – H-600 и Диспергиращ вал DS-500/1.



DVAB CE



ХОМОГЕНИЗАТОР ЗА СУСПЕНЗИИ/ЕМУЛСИИ Модел D-500 3 900.00 лв.

Скорост на разбъркване	10 000 ÷ 30 000 оборота в мин.
Обем за хомогенизиране	от 10 мл до 5000 мл
Крайно надробяване	Суспензии: 10 – 50 µm Емулсии: 1 – 10 µm
Диаметър на ротора/статора	Ø 15 мм / Ø 20 мм
Дълбочина на потапяне	мин. 40 мм – макс. 170 мм
Контрол на скоростта	6 степенен
Максимална линейна скорост	23,5 м/сек
Материал на вала	SS 316L неръждаема стомана, PTFE
Работна среда	0-40 °C, 85% отн. влажност
Клас на защита	IP20
Шум	79 dB(A)
Мощност	500 W
Захранване	220-240V/50-60Hz
Размери [Д x Ш x В] / Тегло	75 x 75 x 280 мм / 1.7 кг

Окомплектовка: Хомогенизатор D-500, Статив със скоба за захващане – H-600 и Диспергиращ вал DS-500/2.



DVAB CE



ДРУГИ МОДЕЛИ ДИСПЕРГИРАЩИ ВАЛОВЕ – ПРИ ЗАПИТВАНЕ.

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

УЛТРАЗВУКОВИ ХОМОГЕНИЗАТОРИ

Ултразвуковите хомогенизатори се използват за разрушаване на клетки, бактерии, вируси, животински и растителни тъкани, срязване на ДНК/РНК, за емулгиране и разделяне, хомогенизиране, екстрахиране, почистване, приготвяне на наноматериали, дисперсии и др. Намират приложение във фармацията, биологията, медицината, селското стопанство, химията и други области.

Продуктови клипове: <https://youtu.be/19AZz4eN8C8?si=XRehOnGekO52oMXU>
<https://youtu.be/4lnz4k3Oofg?si=tIMqJ11eUGq0PueX>



Модел:	Q55A	Q125A	Q500A	Q700A
Ед. цена, лв. D0	5 000.00	7 390.00	9 860.00	11 600.00
Честота	20 kHz	20 kHz	20 kHz	20 kHz
Максим. изходна мощност	55 W	125 W	500 W	700 W
Интервал	-	1 сек. до 1 мин.	1 сек. до 1 мин.	1 сек. до 1 мин.
Таймер	-	до 10 часа	до 10 часа	до 10 часа
Програмируеми по	-	Време и амплитуда	Време и амплитуда	10 програми
Захранване	240V, 50 Hz		240V, 50 Hz	
Размери W×D×H	203x190x146мм	203x350x146мм	230 x 387 x 216мм	

СОНДИ **ВСИЧКИ МОДЕЛИ СА БЕЗ ВКЛЮЧЕНА СОНДА И СТАТИВ!**

Кат.№	За обеми	Ø на сондата	Амплитуда	Ед. цена, лв.	
За модели: Q55 и Q125				D0	
4423	200 µl – 5 ml	2 мм	200 µm	810.00	
4422	500 µl – 15 ml	3.2 мм	180 µm	810.00	
4435	10 мл – 50 ml	6.4 мм	120 µm	810.00	
За модели: Q500 и Q700				D0	
4220	20-250 ml	13 мм (1/2")	120 µm	1 600.00	
4219*	20-250 ml	13 мм (1/2")	120 µm	1 600.00	
4207	50-500 ml	19 мм (3/4")	60 µm	1 600.00	
4208*	50-500 ml	19 мм (3/4")	60 µm	1 600.00	
4210	100-1000 ml	25 мм (1")	30 µm	1 600.00	
4209*	100-1000 ml	25 мм (1")	30 µm	1 600.00	

* Със сменяем накрайник. Цената на резервен накрайник е **190.00 лв./бр.**

АКСЕСОАРИ			D0
460	Статив с държател за Q55 и Q125		450.00
432A	Звукова кутия с държател за Q55 и Q125		2 300.00
459	Статив с държател за Q500 и Q700		450.00
432B2	Звукова кутия с държател за Q500 и Q700		2 500.00

Предлагат се и други аксесоари в отделен каталог



710-0922 СТОМАХЕР /Блендер/ Модел: LB 400W
6 690.00 лв. D0

Компактен и лесен за използване блендер, за проби с обеми от 50 до 400 мл. Използва се за хомогенизиране на проби за количествени, микробиологични, молекулярни и токсични анализи на храни, тъкани и др. Ефективно смесва твърди или течни проби в стерилни обикновени или филтърни торби.

- ✓ Оптимално извличане на микроорганизми;
- ✓ Пробите се приготвят бързо за анализ;
- ✓ Врата и камера от неръждаема стомана.
- ✓ Вратата се отваря напълно, което позволява лесното почистване на смесителната камера;
- ✓ Вграден стъклен прозорец на вратата;
- ✓ Безопасен и хигиеничен - минимален риск от инфекция, без риск от кръстосано замърсяване;
- ✓ Доживотни амортизъори.

Обем на пробите	50 – 400 мл
Скорост	8 удара/сек
Таймер	30, 60, 90, 120, 150, 180, 210 s или непрекъсната работа
Макс./мин. температура	40/5 °C
Мощност	300 W
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери Ш x Д x Н	390 x 260 x 280 мм
Тегло	15 кг


АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ ЗА СТОМАХЕРИ МОДЕЛИ LB 400

Кат. №	Наименование	Обем	Размери, мм	Опаковка	Ед. цена, лв. D0
129-1103	Стерилен плик	400 мл	175 x 300	10 оп. x 50 бр.	230.00
129-1104	Стерилен плик с филтър	400 мл	190 x 300	20 оп. x 25 бр.	690.00
710-0633	Тава за блендер LB 400				530.00
710-0634	Държач за торби 10x400 мл				730.00

