МАГНИТНИ И МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ, ФЛОКУЛАТОРИ, ХОМОГЕНИЗАТОРИ, СТОМАХЕРИ

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ 79.00 €

- ✓ 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 Кат.№	**EcoStir** 8010194000
Макс. обем на разбъркване	до 1.5 л (H_2O)
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

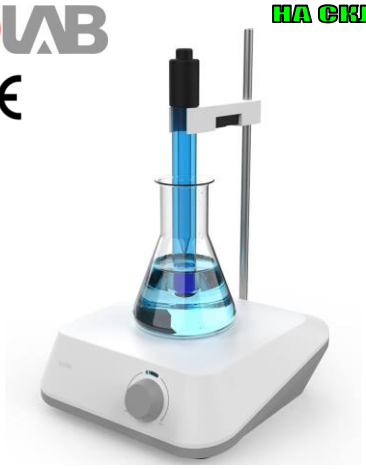
DLAB CE НА СКЛАД

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ 79.00 €

- ✓ 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 Кат.№	**EcoStir** 8030197000
Макс. обем на разбъркване	до 1.5 л (H_2O)
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

DLAB CE НА СКЛАД



ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ 230.00€ D0

Модел / Кат.№	**MMS 3000** / BOE 8056500
Макс. обем на разбъркване	до 2 л (H_2O)
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 CE НА СКЛАД

БЪРКАЛКА ЗА РАБОТА СЪС ЗАПАЛИМИ И ВЗРИВООПАСНИ МАТЕРИАЛИ — 120.00€

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/см^2 и 2,5 кг/см^2 (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.

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ — 150.00€ D0

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

Модел / Кат.№	**FlatSpin /** 8030184000
Макс. обем на разбъркване	до 0.8 л (H_2O)
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

МАГНИТНА БЪРКАЛКА с тефлоново покритие

Кат. №	d мм	l мм	Единична цена
S-008903	3	9	2.30 €
Kartell 751	4.5	15	2.45 €
S-008906	6	20	2.60 €
S-008907	6	25	3.00 €
S-008908	6	30	3.20 €
S-008910	8	40	4.30 €
S-008912	8	50	4.60 €
КОТВА ЗА ИЗКАРВАНЕ НА МАГНИТИ			15.00€

T0010902

ВАЛЕРУС®

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ 250.00 €
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000

- ✓ 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 °C, дори ако нагряването е изключено.

Модел Кат.№	**MS-H280-Pro** 8130101212+18900540
Макс. обем на разбъркване	до 3 л (H_2O)
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
Отоплителна мощност	500 W
Работна среда /клас на защита	5-40°C ; <80% RH / IP42
Захранване	200-240V, 50/60 Hz
Размери [ШхДхВ]	150 x 260 x 100 мм
Тегло	1.8 кг

DLAB CE НА СКЛАД

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ 260.00€ D0
В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000

- ✓ 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 °C, дори ако нагряването е изключено.

Модел Кат.№	**MS-H380-Pro** 8130261115 + 18900540
Макс. обем на разбъркване	до 5 л (H_2O)
Диапазон на разбъркване	**200 - 1500 rpm**
Температурен обхват	**+30 ..... +380°C** / стъпка 1°C
Размер на блюдото	**140 x 140 мм**
Материал на блюдото	алуминий с керамично покритие
Отоплителна мощност	500 W
Работна среда /клас на защита	5-40°C ; <80% RH / IP21
Захранване	200-240V, 50 Hz
Размери [ШхДхВ]	320 x 180 x 108 мм
Тегло	2.2 кг

DLAB CE НА СКЛАД

АКСЕСОАРИ ЗА МОДЕЛИ MS-H280-Pro и MS-H380-Pro

18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъклено покритие	**99.00 €**
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	**79.00 €**

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ 390.00 € D0
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 °C, дори ако нагряването е изключено.

Кат.№ 8160221110 + 18900017

Модел	**MS-H-Pro^A**
Макс. обем на разбъркване	до 20 л (H_2O)
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
Отоплителна мощност	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

DLAB CE **НА СКЛАД**

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ 410.00 € D0
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 °C, дори ако нагряването е изключено.

Кат.№ 8130122211 +18900017

Модел	**MS7-H550-S**
Макс. обем на разбъркване	до 10 л (H_2O)
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
Отоплителна мощност	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

DLAB CE **НА СКЛАД**

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

18900136	Температурен сензор PT1000 - 230 мм със стъклено покритие	**99.00 €**
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	**79.00 €**

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ 800.00 € D0

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 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

4 СЕДМИЦИ

DLAB CE

Модел	**MS10-H500-Pro**
Макс. обем на разбъркване	до 30 л (H_2O)
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
Отоплителна мощност	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 [ШхДхВ]	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	**99.00 €**
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	**79.00 €**

НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ

НАГРЕВАТЕЛНА ПЛОЧА 250.00 €

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 °C, дори ако нагряването е изключено.

DLAB CE НА СКЛАД

Модел Кат.№	**HP380-Pro** 5131151114 + 18900540
Температурен обхват	+30 ..... +380ºC / стъпка 1ºC
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)
Отоплителна мощност	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 стъклено покритие	**99.00 €**
18900016	Резервен температурен сензор PT1000 - 230 мм	**79.00 €**

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 D0
HD 0	312 x 312 x 170 / 10 кг	**300 x 300**	1800		**1 200.00€**
HD 1	358 x 358 x 170 / 12 кг	**350 x 350**	2200		**1 230.00€**
HE 1	458 x 308 x 170 / 13 кг	**440 x 290**	2400		**1 360.00€**
HD 2	514 x 364 x 170 / 18 кг	**500 x 350**	2850		**1 560.00€**
HD 3	592 x 442 x 170 / 25 кг	**580 x 430**	4000		**1 660.00€**

СТЪКЛОКЕРАМИЧНИ НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ CERAN 500®

Серия А - с вграден контролер за управление 50 - 500°C

4 седмици

Модел	Външни размери/Тегло W x D x H	Размери на плочата мм	Мощност W		Ед. цена D0
4 A	440x 300 x 100 / 5.0 кг	**430 x 140**	1500		**1 190.00€**
11 A	290x 410 x 100 / 5.5 кг	**280 x 280**	2000		**1 360.00€**
22 A	290x 560 x 100 / 6.5 кг	**430 x 280**	3000		**1 530.00€**
33 A	440x 560 x 100 / 9.0 кг	**430 x 430**	4400		**1 730.00€**
44 A	590x 560 x 100/11.5 кг	**580 x 430**	5700		**1 890.00€**

ДРУГИ МОДЕЛИ МОЖЕ ДА РАЗГЛЕДАТЕ В РАЗДЕЛ „НАГРЕВАТЕЛНИ ПЛОЧИ“

https://valerus-bg.com/wp-content/uploads/2026/10/НАГРЕВАТЕЛНИ-ПЛОЧИ-И-ПЯСЪЧНИ-БАНИ-2026-EUR.pdf

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 **D0**	**990.00€**	**1 290.00€**
Размер на плочата	180 x 450 мм	460 x 304 мм
Работна плоча	неръждаема стомана, със силиконово покритие, осигуряващо отлична устойчивост	лазерно гравиран 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 – 40ºC ; 80%RH	5 – 40ºC ; 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

4 седмици

CE

DLAB

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.

Капацитет	**6 чаши/колби до 400 мл**		**15 чаши/колби до 250 мл**	
Тип Кат. №	**АНАЛОГОВА** F203A0177	**ДИГИТАЛНА** F203A0179	**АНАЛОГОВА** F203A0178	**ДИГИТАЛНА** F203A0180
Модел:	**MULTISTIRRER 6**	**MULTISTIRRER 6 Digital**	**MULTISTIRRER 15**	**MULTISTIRRER 15 Digital**
Ед. цена D0	**860.00 €**	**930.00 €**	**1 290.00 €**	**1 350.00 €**
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	

4 седмици

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 Кат. №	**АНАЛОГОВА** F204A0167	**АНАЛОГОВА** F204A0168
Модел:	**AMI**	**AMI 4**
Ед. цена D0	**560.00€**	**1 350.00€**
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

4 седмици

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА - Ако намерите същите модели бъркалки на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

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;
- ✓ Технологията 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 D0	**2 000.00€**	**3 100.00€**
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

4 седмици

VELP SCIENTIFICA

CE

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ МНОГОГНЕЗДНИ

Макс. обем на разбъркване	**10 чаши/колби до 400 мл**	**4 чаши/колби до 10 л**
Тип Кат. №	**АНАЛОГОВА** 8030140000	**ДИГИТАЛНА** 8030271110
Модел:	**MS-H-S10**	**MS-H340-S4**
Ед. цена D0	**1 750.00€**	**1 900.00€**
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 [ШхДхВ]	182 x 622 x 65 мм	698 × 270 × 128 мм
Тегло	3.2 кг	9.5 кг

DLAB

4 седмици

CE

Модел MS-H340-S4 в комплект с 4 бр. държатели и температурни сензори **2 200.00€**

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ БЪРКАЛКИ С НАГРЯВАНЕ МНОГОГНЕЗДНИ

Макс. обем на разбъркване	**4 чаши/колби x 15 л**	**4 чаши/колби x 20 л**
Тип Кат. №	**АНАЛОГОВА** F20500590	**ДИГИТАЛНА** F20500600
Модел:	**AM4**	**AM4 Digital**
Ед. цена D0	**1 900.00€**	**2 660.00€**
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 × 246 × 115 мм
Тегло	8.3 кг	9 кг

VELP SCIENTIFICA

4 седмици

CE

Модел AM4 Digital в комплект с 4 бр. държатели и температурни сензори **2397.96€ 4 690.00лв**

ФЛОКУЛАТОРИ

ВАЛЕРУС®

ПРЕНОСИМ ПОРТАТИВЕН ФЛОКУЛАТОР Модел FP4 — 1 300.00€ D0

СТАНДАРТИЗИРАН КОНТРОЛ **F105A0117**

- 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

- Да бъде използван в полеви условия за незабавни резултати
- Да работи чрез захранване от запалка за автомобил

Практически предимства

- 4 проби могат да бъдат обработвани паралелно
- Централно осветлине за улесняване на отчитанането
- Бъркалки, регулируеми на височина

4 седмици

VELP SCIENTIFICA

Аксесоари които не са включени в окомплектовката:

Чаша Бехер PP 1000 мл	6.00 €/бр.
Чаша Бехер стъклена 1000 мл	4.40 €/бр.
Раница за пренасяне	130.00 €

ФЛОКУЛАТОР с 4 гнезда - F105A0108 Модел JLT 4 — 1 660.00€ D0

ФЛОКУЛАТОР с 6 гнезда - F105A0109 Модел JLT 6 — 1 900.00€ D0

СТАНДАРТИЗИРАН КОНТРОЛ

- 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

- С висока устойчивост на химическа и механична корозия
- Със светещ заден панел улесняващ наблюдението на пробите

Практически предимства

- 4 (6) проби могат да бъдат обработвани паралелно
- Бъркалки, регулируеми на височина

4 седмици

VELP SCIENTIFICA

Аксесоари които не са включени в окомплектовката:

Чаша Бехер PP 1000 мл	6.00 €/бр.
Чаша Бехер стъклена 1000 мл	4.40 €/бр.

ФЛОКУЛАТОР с 4 гнезда - F105A0111 Модел FC 4S — 1 990.00€ D0

ФЛОКУЛАТОР с 6 гнезда - F105A0112 Модел FC 6S — 2 360.00€ D0

СТАНДАРТИЗИРАН КОНТРОЛ

- 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

- С висока устойчивост на химическа и механична корозия
- Със светещ заден панел улесняващ наблюдението на пробите

Практически предимства

- 4 (6) проби могат да бъдат обработвани паралелно
- Бъркалки, регулируеми на височина

4 седмици

VELP SCIENTIFICA

Аксесоари които не са включени в окомплектовката:

Чаша Бехер PP 1000 мл	6.00 €/бр.
Чаша Бехер стъклена 1000 мл	4.40 €/бр.

МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ с включен статив

Максимален обем на разбъркване (H_2O)	20 л	40 л	70 л
Кат. №	8033100200	8033200200	8033300100
Модел:	**OS20-S**	**OS40-S**	**OS70-Pro**
Ед. цена	**600.00€**	**810.00€**	**1 190.00€** 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

ВСИЧКИ МОДЕЛИ МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ СА ОКОМПЛЕКТОВАНИ СЪС СТАТИВИ.
ИЗБЕРЕТЕ ВАШИЯТ ПРОПИЛЕР ОТ АКСЕСОАРИ.

DLAB CE

АКСЕСОАРИ за механични бъркалки модели OS20-S, OS40-S и OS70-Pro

Наименование	Вид	Ед. цена	Наименование	Вид	Ед. цена
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА 316 L			**PTFE - /ТЕФЛОН/**		
ПРОПИЛЕР - 18900071 - L=40 см / Ø=5 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		**36.00 €**	**ПРОПИЛЕР - 18900075** - L=35 см / Ø=6.5 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		**55.00 €**
ПРОПИЛЕР - 18900072 - L=40 см / Ø=6 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		**36.00 €**	**ПРОПИЛЕР - 18900076** - L=35 см / Ø=7 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		**55.00 €**
ПРОПИЛЕР - 18900073 - L=40 см / Ø=6.8 см; - от ниски до средни скорости. НА СКЛАД		**36.00 €**	**ПРОПИЛЕР - 18900077** - L=35 см / Ø=6.8 см; - от ниски до средни скорости. НА СКЛАД		**55.00 €**
ПРОПИЛЕР – 18900074 **СГЪВАЕМ ЗА ТЕСНИ ОТВОРИ** - L=40 см / Ø=9 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		**36.00 €**	**ПРОПИЛЕР – 18900078** **СГЪВАЕМ ЗА ТЕСНИ ОТВОРИ** - L=35 см / Ø=8.5 см; - от средни до високи скорости. НА СКЛАД		**60.00 €**

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;
- Валовете 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.
- Видеоклип за работа с хомогенизаторите: https://youtu.be/bHQQmMdkaQQ?si=RT_qP3fM6sHjSufO

ХОМОГЕНИЗАТОР Модел D-160 DS-160/5 — 1 000.00€ 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

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

Кат. № 8034111000

DLAB CE 4 седмици

ХОМОГЕНИЗАТОР Модел D-160 DS-160/10 — 1 260.00€ 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

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

Кат. № 8034121000

DLAB CE 4 седмици

Кат. №	РЕЗЕРВНИ ВАЛОВЕ	Ед. цена
18900543	Диспергиращ вал 5 мм, за твърди/течни среди и обеми от 0,1-50 мл	**560.00€**
18900544	Диспергиращ вал 10 мм, за твърди/течни среди и обеми от 1-250 мл	**820.00€**

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

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 — 2 460.00€ D0

Скорост на разбъркване	**3 000 ÷ 25 000 rpm /през 200 rpm/**
Обем за хомогенизиране	**от 50 мл до 2 л (H_2O)**
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 — 3 230.00€ D0

Скорост на разбъркване	**3 000 ÷ 25 000 rpm /през 200 rpm/**
Обем за хомогенизиране	**от 100 мл до 2.5 л (H_2O)**
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 — 3 200.00€ D0

Скорост на разбъркване	**3 000 ÷ 20 000 rpm /през 200 rpm/**
Обем за хомогенизиране	**от 1 л до 4 л (H_2O)**
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;
- Валовете 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;
- 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;
- Видеоклип за работа с хомогенизаторите: https://youtu.be/CreMDc5v0xw?si=sA1cXBeteBIGOZ6h

ХОМОГЕНИЗАТОР ЗА ТВЪРДИ/ТЕЧНИ СРЕДИ Модел D-500 — 2 200.00 €

Кат. № 8034210000

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 – Н-600 и Диспергиращ вал DS-500/1.

DLAB CE 4 седмици

ХОМОГЕНИЗАТОР ЗА СУСПЕНЗИИ/ЕМУЛСИИ Модел D-500 — 2 200.00€

Кат. № 8034220000

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 – Н-600 и Диспергиращ вал DS-500/2.

DLAB CE 4 седмици

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

6 седмици

Модел:	**Q55A**	**Q125A**	**Q500A**	**Q700A**
Ед. цена D0	**2 690.00 €**	**3 860.00 €**	**6 000.00 €**	**6 990.00 €**
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**
За модели: Q55 и Q125				D0
4423	200 µl – 5 ml	2 мм	200 µm	**450.00€**
4422	500 µl – 15 ml	3.2 мм	180 µm	**450.00€**
4435	10 мл – 50 ml	6.4 мм	120 µm	**450.00€**
За модели: Q500 и Q700				D0
4220	20-250 ml	13 мм (1/2”)	120 µm	**830.00€**
4219*	20-250 ml	13 мм (1/2”)	120 µm	**830.00€**
4207	50-500 ml	19 мм (3/4”)	60 µm	**830.00€**
4208*	50-500 ml	19 мм (3/4”)	60 µm	**830.00€**
4210	100-1000 ml	25 мм (1”)	30 µm	**830.00€**
4209*	100-1000 ml	25 мм (1”)	30 µm	**830.00€**

* Със сменяем накрайник. Цената на резервен накрайник е **100.00€/бр**

АКСЕСОАРИ		D0
460	Статив с държател за Q55 и Q125	**260.00€**
432A	Звукова кутия с държател за Q55 и Q125	**1 260.00€**
459	Статив с държател за Q500 и Q700	**290.00€**
432B2	Звукова кутия с държател за Q500 и Q700	**1 390.00€**
Предлагат се и други аксесоари в отделен каталог		

Q55

Q125

Q500

Q700

710-0922 СТОМАХЕР /Блендер/ Модел: LB 400W — 3 990.00€ 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 амортисьори.**

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 D0
129-1103	Стерилен плик	400 мл	**175 x 300**	10 оп. x 50 бр.	**130.00 €**
129-1104	Стерилен плик с филтър	400 мл	**190 x 300**	20 оп. x 25 бр.	**365.00 €**
710-0633	Тава за блендер LB 400				**280.00 €**
710-0634	Държач за торби 10×400 мл				**390.00 €**