ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЛАБОРАТОРНА АПАРАТУРА
ИЗМЕРВАТЕЛНИ И АНАЛИТИЧНИ УРЕДИ
КОНСУМАТИВИ И АКСЕСОАРИ

АВТОМАТИЧНИ МИКРОПИПЕТИ И ПИПЕТОРИ

DIN 12650 и EN-ISO 8655

АВТОМАТИЧНИ МИКРОПИПЕТИ НАПЪЛНО АВТОКЛАВИРУМИ

- ✓ **Напълно автоклавируеми без демонтаж. за максимално удобство. както и защита от замърсяване;**
- ✓ **Доставят се с индивидуален сертификат за качество (QC) и калибриране в съответствие с ISO8655;**
- ✓ **Висока точност и прецизност;**
- ✓ **Ергономичен дизайн;**
- ✓ **Направени със специални материали за по-добра защита срещу**
- ✓ **химична и физична корозия;**
- ✓ **Минимален трансфер на топлината от ръката. в резултат на което се постига висока точност. дори и при продължителна употреба;**
- ✓ **Минимална умора на ръката и пръстите;**
- ✓ **Лесна идентификация чрез цветно кодиране;**

с променлив обем и ежектор



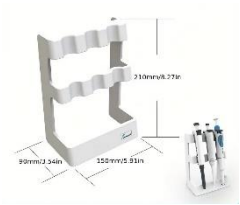


Модел	Обем	Стъпка.µl	Цена:
636015025	**0.5-10 µl**	0.1	60.00€
636015026	**2-20 µl**	0.1	60.00€
636015029	**20-200 µl**	1	60.00€
636015031	**100-1000 µl**	5	60.00€
636015033	**1000-5000 µl**	5	60.00€
636015034	**2000-10000 µl**	5	60.00€

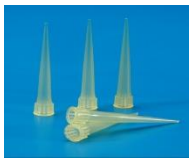


ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

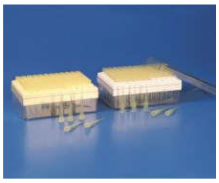
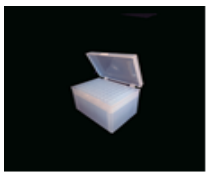
СТАТИВИ ЗА АВТОМАТИЧНИ МИКРОПИПЕТИ

06-322.202.01	хоризонтален за 4 пипети	
RF01429	Вертикален за 3 пипети	
XF307496	Вертикален за 5-6 пипети	

НАКРАЙНИЦИ ЗА АВТОМАТИЧНИ МИКРОПИПЕТИ

	Обем	**Цвят**	**Опаковка**
	**0.1 – 10 µl**	**Неутрален**	**1000бр**
	**5 – 200 µl**	**Жълт**	**1000бр**
	**100 – 1000 µl**	**Син**	**1000бр**
	**1-5мл**	**Неутрален**	**250бр**

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

	1-10мл	неутрален	100бр
	5 – 200 µl	Жълт	Кутия 96бр
	100 – 1000 µl	Син	Кутия 96бр
	100 – 1000 µl	С филтър. гама стерилни	Кутия 96бр

ЕЛЕКТРОНЕН МАКРОПИПЕТОР с LCD дисплей

120.00€

- Голям LCD дисплей за визоализация на скоростта на засмукване /изпразване и нивото на зареденост на батерията;
- Мощната помпа – 25 мл засмукване /изпразване за 5 секунди;
- Продължителност на използване на батериите – 8 часа;
- Време за пълно зареждане на батериите - 2 – 3 часа
- Избор от шест скорости за засмукване /изпразване;
- Лек и ергономичен дизайн. осигуряващ лесна употреба;

За пипети	Съвместим със стъклени или пластмасови пипети от 0.1 мл до 100 мл
Защитна система	Подменяем хидрофобен PTFE филтър 0.45µm
Захранване	Презареждаща се литиево-йонна батерия
Стандартно оборудване	• Държател с вградено зарядно устройство за батерии; • Хидрофобен ПТФЕ мембрана Филтър 0.45 µм - 1бр;

DIGIPETTE

MBD006





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ДИГИТАЛНА БЮРЕТА /ТИТРАТОР/ Модел: „dTrite “

Дигиталната бюрета dTrite. Digipette осигурява висока точност и прецизност при работа с течности. Устройството има минимална резолюция от 10 µL. като прецизността му е съпоставима с тази на стъклени бюрети от клас А. Частите. които влизат в контакт с течността. са изработени от FEP пластмаса. характеризираща се с много ниска химическа реактивност. Това позволява съвместимост с широка гама химични вещества при максимална концентрация до 1 mol/L.

Дозирането капка по капка. в комбинация с магнитна бъркалка. позволява изключително прецизно титруване. Максималният ход на буталото е 10 mL. но устройството може да дозира обеми от 0.01 mL до 99.99 mL чрез последователни пълнения на буталото.

MDG001 Характеристики:

850.00€

DIGIPETTE

Обхват	0.01-99.99 mL
Разделителна способност	10 µL
Точност	R= 0.2%; CV=0.07%
Скорост	16 програми
Макс.обем на засмукване	10 mL
Работна среда	15-40° C / 20-90% HR
Контрол на качеството	DIN EN ISO 8655
Макс.концентрация	1 mol/L
Макс.вискозитет	500 mm2/s
Макс.налягане	500 mbar







ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

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;
- Изработени съгласно нормите на ISO 9001.
- Работят с всякакъв вид бутилки. благодарение на различните адаптори. **Бутилка не е включена в комплекта.**
- Частите. през които преминават течностите са автоклавируеми при 121ºC.
- Диспенсерите са окомплектовани с 4 адаптора /S40. GL32. GL38. GL25. GL28/. смукателна тръбичка от PTFE. изпразваща тръбичка с предпазен нарез от PTFE. затварящо капаче.





DIGIPETTE

Кат. №	Обем. мл	Стъпка. мл	Грешка. %	Единична цена
MDD068	0.2 – 2.50мл	0.05 мл	±20µL | ± 0.6%	200.00€
MDD069	0.5 – 5.00мл	0.1 мл	±25µL | ± 0.5%	150.00€
MDD070	1.0 – 10.00мл	0.2 мл	±50µL | ± 0.5%	150.00€
MDD071	2.5 – 25.00мл	0.5 мл	±125µL | ± 0.5%	165.00€
MDD072	5.0 – 50.00мл	1 мл	±250µL | ± 0.5%	165.00€
MDD073	10.0 – 100.00мл	2 мл	±500µL | ± 0.5%	310.00€







ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

АВТОКЛАВИ

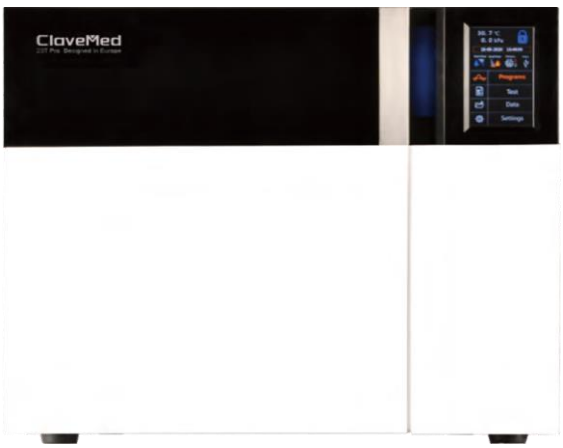
НАСТОЛНИ АВТОКЛАВИ –Клас на стерилизация B(EN 13060)

ClaveMed T Pro са **здрави. безопасни и ефективни автоклави клас B**. проектирани за нуждите на новите професионални и иновативни технологии за стерилизация в денталния и медицинския сектор.

ClaveMed са създадени със **здрава конструкция и висококачествени компоненти**. които допринасят за способността му да издържа на натоварванията на стерилизационните процеси във времето.

Характеристики:





- **Моторизирано заключване на вратата** - автоматизира заключването и освобождаването на вратата. намалявайки нуждата от ръчна намеса.
- **Светлинен индикатор (Light Signature)**- Три различни светлинни цвята предоставят визуална информация за състоянието на стерилизационния процес.
- **Микропроцесорно управление. Голям 4.7“ LCD** дисплей показващ в реално време температура. налягане. време. работно състояние. предупреждение за повреда и друга информация;
- **Мониторинг на качеството на водата**- гарантира надеждността. ефективността и безопасността на процеса на стерилизация. като защитава пациентите. персонала и целостта на медицинските инструменти.
- **Автоматична система за подаване на вода**- Може да се свърже с воден деионизатор. Системата за подаване на вода отваря клапан. за да позволи на деионизираната вода да постъпи в резервоара при ниско ниво. осигурявайки винаги достатъчно количество вода за стерилизация.
- **Цикъл за премахване на котлен камък (Descaling)**
- **Вграден принтер и USB порт** — всички отчети от цикли на стерилизация могат автоматично да бъдат разпечатани и съхранени на USB устройство.
- **Множество типове програми**: Системата разполага с различни програми. които включват:

опаковани и неопаковани инструменти. персонализирана програма. бърза програма. програма за тестване на B&D. програма за вакуумно тестване. програма за предварително загряване и програма за сушене.

Програми за стерилизация:

- Quick S (Бърз S) - **Време на стерилизация:** 4 мин

Подходящ за: неувити твърди инструменти. неувити прости кухи инструменти

- Standard B (Стандартен B) - **Време на стерилизация:** 4/8 мин

Подходящ за: смесен товар. единично увити твърди инструменти. единични кухи инструменти

- Soft B (Мек B) - **Време на стерилизация:** 20/30 мин

Подходящ за: смесен товар. единично увити твърди инструменти. единични кухи инструменти

- Prion B (Прион B) - **Време на стерилизация:** 18 мин

Подходящ за: многократно увити инструменти. текстил. инструменти с висок риск от инфекция

- Тестови цикли: BD тест. Helix тест. Vacuum тест.

Модел:	**8-D Pro**	**12-D Pro**	**18-D Pro**	**23-D Pro**
Капацитет	**8л**	**12л**	**18л**	**23л**
Размер на камерата	**Ø170x320мм**	**Ø200x360мм**	**Ø250x350мм**	**Ø250x450мм**
Температури на стерилизация	**121°C и 134°C**			
Стандартно оборудване	3бр алуминиеви тави с държател и USB порт			
Шум	<65dB	<65dB	<65dB	<65dB
Външни Размери (Д x Ш x В) / Тегло	420x370x525mm 37кг	420x705x525mm 41кг	490x455x600mm 50кг	490x455x690mm 53кг
Консумация електричество	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W
Захранване	220 V. 50 Hz	220 V. 50 Hz	220 V. 50 Hz	220 V. 50 Hz
Цена:	**1800.00€**	**2060.00€**	**2200.00€**	**2600.00€**

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЛАБОРАТОРНИ АВТОКЛАВИ

Серия D/T Lab са специално проектирани за лабораторна стерилизация. правейки процеса по-спокоен. безопасен. точен — целият процес може да бъде проследен и проверен.

Намират приложение в:

Микробиология. биохимия - Прецизна стерилизация на културални среди и течности чрез интегрирания медиен температурен сензор.
Хранителна индустрия - Стерилизация за целите на съхранение на храни.

Тестове на материали - Изпълнява стотици цикли последователно. напълно автоматично. без намеса от потребителя
Фармация - Стерилизира кухи инструменти. порести материали. опаковки. пластмаса. каучук и текстил.
Учебни заведения - Здрави и надеждни — идеални за всякакви приложения и учебни дейности

CLAVELAB

Характеристики:



❖ **Независим парогенератор**
Бързо генериране на напълно наситена пара за ефективна стерилизация.

❖ **Пулсиращ вакуум**
Осигурява премахване на студен въздух И въздушни мехурчета от камерата и инструментите.така че парата да проникне напълно.



❖ **Многократна защита**
Механични и електронни защитни механизми за претоварване по налягане и температура. плюс система за безопасно заключване на вратата.

❖ **Температурен сензор за среди**
Специален сензор за стерилизация на течности – поставя се в течността и следи температурата прецизно.



❖ **Резервоари за чиста и отпадна вода**
Вградени резервоари — не е необходимо добавяне или източване на вода при всеки цикъл.

❖ **Сушене**
Всички програми включват фаза на сушене; времето е програмируемо. Има и отделна програма само за сушене.

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Модел:	**2545D**	**3242T**
Капацитет	**23 л**	**29л**
Размер на камерата	**Ø 250 мм x 450 мм**	**Ø 320 мм x 420 мм**
Макс. температура	**134°C**	
Капацитет на резревоара / консумация	4.00 л / 0.8 л вода/мин/	
Външни Размери (Д x Ш x Н) / Тегло	490 x 455 x 6690мм/53 кг	640 x 560 x 640 мм/96 кг
Консумация електричество	1750 W	
Захранване	220 V. 50 Hz	
Размери на тавата	380мм x 192мм	310мм x 113мм
Максимален капацитет Бутилки 250мл Бутилки 500мл Бутилки 1000мл Бутилки 2000мл	 10бр 8бр	 12бр 9бр 6бр 2бр
Цена:	**2750.00€**	**3930.00€**

Самозалепващи се стерилизационни пликове

Самозалепващите се стерилизационни пликове са основен елемент в управлението на стерилизацията в медицински. стоматологични. ветеринарни и лабораторни среди. Проектирани в различни размери. за да осигурят безопасността и стерилността на разнообразни инструменти. те са изработени от здрав медицински клас хартия и са херметически затворени със самозалепваща лента. Съдържанието им винаги остава видимо през прозрачния ламиниран PET/CPP филм.

Характеристики:

- Всеки плик е предназначен **само за еднократна употреба**
- Здрав и устойчив материал
- Бърза идентификация на съдържанието
- Широка самозалепваща лента. лесна за затваряне
- Подходящи за стерилизация с пара и EO газ

С индикатор за стерилизация и промяна на цвета по страните

Код	**ZCM009**	**ZCM010**	**ZCM011**	**ZCM012**	**ZCM013**
Дължина(mm)	**165**	**260**	**260**	**360**	**410**
Ширина (mm)	**90**	**90**	**135**	**190**	**305**
Опаковка	**200бр кутия**	**200бр кутия**	**200бр кутия**	**200бр кутия**	**200бр кутия**
Цена:	**10.00€**	**12.00€**	**15.80€**	**25.00€**	**40.00€**







ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

МАГНИТНИ И МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ.
ХОМОГЕНИЗАТОРИ

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ 76.00€

- ✓ 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	LBG011
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



RS Lab

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ 54.00€

- ✓ Компактна и ефективна;
- ✓ Безшумна и без вибрации;
- ✓ Идеална за основни лабораторни приложения.

Модел	**LBG014**
Макс. обем на разбъркване	до 1 л (H_2O)
Скорост на разбъркване	350 - 1800 rpm
Размер на блюдото	**Ø 125мм**
Материал на блюдото	PVC
Мощност на мотора	5 W
Клас на защита	IP21
Захранване	100-240V. 50/60Hz
Размер (Д*Ш*В)	138 x 130 x 41 мм
Тегло	0.200 кг



nahita blue

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ — 150.00€

Модел LBG010	**RSLAB-11NCA**
Макс. обем на разбъркване	до 3л (H_2O)
Диапазон на разбъркване	0 - 1500 rpm
Размер на блюдото	**Ø 125мм**
Материал на блюдото	PVC
Външен размер (Ш*Д*В)	260 x 150 x 80мм
Тегло	1.8 кг
Мощност на мотора	20 W
Захранване	220V. 50Hz



ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ 682 — 250.00€

Модел	**LBG002**
Макс. обем на разбъркване	до 5л (H_2O)
Диапазон на разбъркване	100 - 1600 rpm
Размер на блюдото	190 x 190 мм
Материал на блюдото	неръждаема стомана с керамично покритие
Външен размер (Ш*Д*В)	340 x 200 x 120 мм
Тегло	5 кг
Мощност на мотора	20 W
Захранване	220V. 50Hz



ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА БЕЗ НАГРЯВАНЕ — 130.00€

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

Модел	**LBG004**
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



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ — 236.00€

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Работна плоча с керамично покритие
- ✓ 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 **LBD005**	**RSLAB -11C**
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



RS Lab

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ В КОМПЛЕКТ С ДЪРЖАТЕЛ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000 — 358.00€

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Външен контрол на температурата с температурен 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	**LBD009**
Макс. обем на разбъркване	до 20 л
Диапазон на разбъркване	**100 - 1500 rpm**
Температурен обхват	**+5** .....**+350°C** / стъпка 1°C
Контрол на температурата с външен сензор PT1000	± 0.2 °C
Размер на блюдото	**180x180mm**
Материал на блюдото	керамично покритие
Отоплителна мощност	600 W
Работ. среда /клас на защита	5–40°C ; <80% RH / IP21
Захранване	200–240V. 50 Hz



nahita blue

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ И ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР PT1000

400.00€

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Работна плоча от стъклокерамика
- ✓ 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.

Модел	**RSLAB-3C**
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



RS Lab

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С НАГРЯВАНЕ

740.00€

- ✓ Цифров контрол на температурата и скоростта на разбъркване;
- ✓ Работна плоча от стъклокерамика
- ✓ LED дисплей показващ зададената температура;
- ✓ Индикатор „HOT“ – Индикатора ще мига. когато температурата на работната плоча е над 50 °C. дори ако нагряването е изключено.

Модел LBD010	**RSLAB-6C**
Макс. обем на разбъркване	до 30 л (H_2O)
Диапазон на разбъркване	**100 - 1500 rpm**
Температурен обхват	**+30**.....**+500°C** / стъпка 1°C
Контрол на температурата с външен сензор PT1000	± 0.1 °C
Размер на блюдото	**184 x 184 мм**
Материал на блюдото	стъклокерамично
Отоплителна мощност	1700 W
Работ. среда /клас на защита	5–40°C ; <80% RH / IP21



RS Lab

Защита от прегряване	540ºC	

ЕЛЕКТРОМАГНИТНА БЪРКАЛКА С 4 ПОДГРЯВАЩИ ПЛОЧИ 760.00€

- ✓ Цифров контрол за мониторинг на параметрите на разбъркване;
- ✓ Работна плоча от стъклокерамика
- ✓ LED дисплей показващ зададената температура;
- ✓ Индикатор „HOT “- Индикатора ще мига. когато температурата на работната плоча е над 50 ˚C. дори ако нагряването е изключено.
- ✓ Моделът Nahita-Blue е предназначен за разбъркване и нагряване на течности с нисък вискозитет или смеси от твърди и течни вещества. като предлага синхронен или независим контрол на разбъркването. температурата и времето за работа.



Модел LBD019	**670/4**
Макс. обем на разбъркване	4 x 2л (H_2O)
Диапазон на разбъркване	**50 - 1500 rpm**
Температурен обхват	**+30**.....**+500ºC** / стъпка 1ºC
Контрол на температурата с външен сензор PT1000	± 0.1 ºC
Размер на блюдата	**Ø 135 мм**
Материал на блюдото	стъклокерамично
Отоплителна мощност	1200 W
Работ. среда /клас на защита	5–40ºC ; <80% RH / IP21
Защита от прегряване	310ºC

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА 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 колби до 400 мл**	**15 колби до 400 мл**
Модел:	**MS-M-S10**	**MS-T-S15**
	900.00€	**1200.00€**
Кат. №	8030140013	8030320100
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
Захранване	220-240V. 50/60 Hz	240V. 50 Hz





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Фирма РАЙ-ХИМ ПРОДУКТ ЕООД може да предложи и многогнездови електромагнитни бъркалки с нагряване

МЕХАНИЧНИ БЪРКАЛКИ

Максимален обем на разбъркване (H_2O)	**20 л**	**40 л**	**70 л**
Цена:	**560.00€**	**780.00€**	**1100.00€**
Кат. №	LLB004	LLB006	8033300100
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

RS Lab

Механичните бъркалки се продават с бъркалка L=40см/Ø=6 см.но без включен статив.
Модел OS70-Pro е с включен статив





АКСЕСОАРИ за механични бъркалки модел RSLAB-13/20. RSLAB-13/40 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; – L=60 см / Ø=10 см			**ПРОПИЛЕР - 18900075** – L=35 см / Ø=6.5 см;		
ПРОПИЛЕР - 18900072 – L=40 см / Ø=6 см; – от средни до високи скорости.			**ПРОПИЛЕР - 18900076** – L=35 см / Ø=7 см; – от средни до високи скорости.		
ПРОПИЛЕР - 18900073 – L=40 см / Ø=6.8 см; – от ниски до средни скорости.			**ПРОПИЛЕР - 18900077** – L=35 см / Ø=6.8 см; – от ниски до средни скорости.		

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

БАКТЕРИЦИДНИ ЛАМПИ

БАКТЕРИЦИДНИ ЛАМПИ В КОМПЛЕКТ С ШИНА 220V

Мощност	Монтаж	Размери на шината	За помещение	Ед. цена
15 W	стена или таван	485 x 50 x 40 мм	**12 м^2**	**45.00€**
30 W	стена или таван	945 x 50 x 40 мм	**20 м^2**	**55.00€**

РЕЗЕРВНИ ИЗЛЪЧВАТЕЛИ /ПУРА/

Мощност	Дължина на пурата	Цокъл	Ед. цена
15 W	**43.5 см**	**T8**	**25.00€**
30 W	**89.5 см**	**T8**	**35.00€**

Гарантирания живот на лампата е около 8000 часа.

ИЗЛЪЧВАТЕЛИ

Те са специални светлинни тела за UV-C светлина (253.7nm). производство на **PHILIPS**. която унищожава всякакви вируси. бактерии и микроорганизми в помещението. Степента на дезинфекция зависи от мощността на излъчвателя и продължителността на облъчването.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

за дезинфекция на въздух и повърхности в:

- операционни зали;
- клинични и болнични помещения и кабинети;
- детски заведения;
- стоматологични кабинети;
- фармацевтични и промишлени цехове;
- цехове за производство на хранителни продукти;
- складови помещения и др.

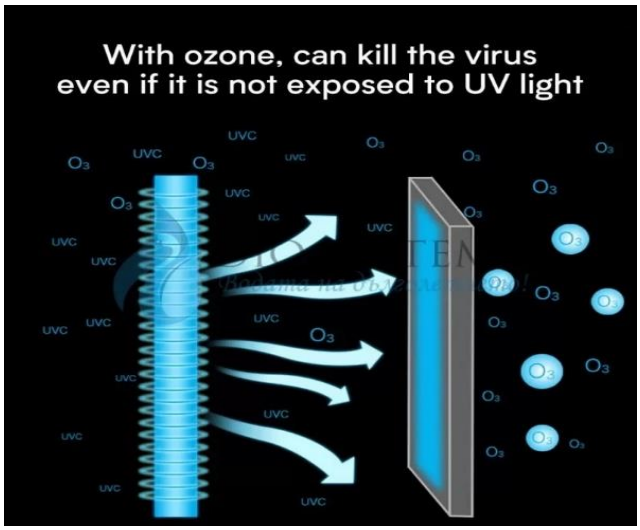


Бактерицидните лампи се използват за обеззаразяване на въздуха и повърхностите в помещенията. като един от най-успешните методи за борба с инфекциите. Ултравиолетовите лъчения от UVC областа на спектъра притежават значително антимикробно действие за различните видове микроорганизми (бактерии. вируси. спори. гъбички). Това облъчване не може да замени санитарно-противоепидимичните мероприятия. а само ги допълва като краен етап от обработката на помещенията. Използването на бактерицидни лампи изисква строг контрол по изпълнение на мерките

за безопасност. изключващ възможността за въздействие върху хора на UV-лъчение и озон. Прякото облъчване на живи организми с UVC лъчи предизвиква опасни поражения върху тях. като рак на кожата. болезнено дълготрайно възпаление на очите и др.

ПРОЧЕТИ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАШ БАКТЕРИЦИДНИ ЛАМПИ:

- **Бактерицидните лампи трябва да се монтират от правоспособни специалисти и съгласно изискванията за охрана на труда. Трябва да се елиминира възможността от облъчване на хора и животни.**
- **Абсолютно е недопустимо по време на работа на излъчвателите в помещенията да има хора и животни. Кожата и очите не трябва да бъдат излагани на пряко или отразено лъчение.**
- **Препоръчва се след 1.5 – 2 часа непрекъсната работа. облъчването да се прекъсне за 30-60 мин. и помещението да се проветри. за да се отстрани характерната миризма на озон. В този диапазон от време всички микроорганизми. вируси и бактерии биват унищожени. а по-продължителна работа скъсява живота на лампата. По време на работа прозорците и вратите на помещението трябва да са затворени и в него да няма хора и домашни любимци.**





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ПРЕЦИЗНИ ВЕЗНИ

ПРЕЦИЗНИ ВЕЗНИ серия 5162 с външна калибровка

- ✓ **High precision loadcell** – осигурява стабилни и точни резултати
- ✓ **Регулируеми крачета** за прецизно нивелиране
- ✓ **Удобно меню с 4 бутона** – бърза и лесна работа
- ✓ **LCD дисплей с подсветка**. лесен за четене
- ✓ **Индикатор за претоварване**
- ✓ **Индикатор за нисък/зареден акумулатор**
- ✓ **Външна калибрация**
- ✓ **Пълна тирация** (Full capacity taring)
- ✓ **Вградена акумулаторна батерия**
- ✓ **Lock/Unlock превключвател за батерията**
- ✓ **Захранващ адаптер** – включен стандартно
- ✓ **Piece counting** – броене на части

Модел:	KBC001	KBC002	KBC003	KBC004
Ед. цена		128.30€	153.60€	165.60€
Обхват	300 гр	500 гр	1000 гр	2000 гр
Точност	0.01 гр	0.01 гр	0.01 гр	0.01 гр
Размер и материал на блюдото	120x155мм	120x155мм	120x155мм	120x155мм
	неръждаема стомана			
Калибр. теглилки	200 гр включена	500 гр включена	500 гр Включена	1 кг Не е включена
Размери (Ш×Д×В)	280 x 180 x 80 мм			
Тегло	0.5 кг			
Работна среда	5 °C – 40 °C			
Захранване	Включен адаптер: 220-240V / 50Hz / 9 V. 600 mA Опция: 2 батерии 1.5V AA			



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВОДНИ БАНИ

ТЕРМОСТАТИЧНИ ВОДНИ БАНИ

Дигиталните термостатични вани са разработени. за да достигнат до хомогенна температура. за общи цели като инкубационни процеси. ензимни реакции. ферментации. за изследователски лаборатории и др. Ваните са изработени от неръждаема стомана. Предлаганите дигитални термостатични вани могат да работят с вода до 100°C или с подходящи масла за температури до 200°C.

- ✓ Херметично затворена мембранна клавиатура;
- ✓ Непрекъснат режим или програмирани периоди с акустичен сигнал при края на избраното време;
- ✓ Акустичен сигнал предупреждава за прегряване на банята. когато нейната температура надвиши с 10°C избраната температура; Система за откриване на липса на вода или ниско ниво на вода
- ✓ Включени редуциращи пръстени.

Модел:	JDD001	JDD002	JDD003	JDD003	WB-12-4	WB-18-6	JDD005	JDD006
Обем	3 л	5 л	12л	19л	12 л	18.6 л	2.5 л	5 л
Бр. гнезда	1	2	4	6	4	6	1	2
Цена:	230.00€	260.00€	300.00€	350.00€	300.00€	330.00€	500.00€	540.00€
Отвори	всеки отвор е снабден с 4 редуциращи пръстена 4 см ; 6 см ; 7.8 см ; 9.8 см						с 2 редуциращи пръстена 5см и 8 см	
Обхват	Стайна температура + 5°C до 100°C						RT+ 5°C до 200°C	
Резолюция	0.1°C							
Точност	± 0.5°C							
Мощност	300 W	600 W	1000 W	1500 W	800 W	1200 W	300 W	500 W
Работни размери WxDxH см	16x16x13	31x16x13	60x16x13	90x16x13	30x30x13	47x30x13	15x13x10	30x15x10
Таймер	0⌣9999 мин. (с функция за синхронизация)						1⌣9999 мин.	
Дисплей	Визуализация на реалната температура и времеви дисплеи							
Захранване	220 V / 50 Hz							







ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВОДНИ БАНИ ЗА БУТИРОМЕТРИ

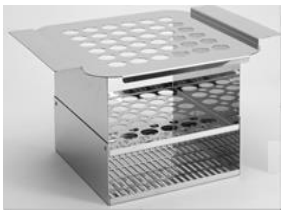
- ✓ Приложение: **Млечна промишленост**
- ✓ Вътрешен и външен корпус от неръждаема стомана;
- ✓ PT100 сензор;
- ✓ Термостатичен терморегулатор;
- ✓ Защита от прегряване;

Модел:	**WB 436-A**	**WB 436-D**
Цена:	1090.00€	1290.00€
Контрол на температурата	Аналогов	Дигитален
Температурен обхват	Стайна температура + 5°C до 100°C	
Таймер	НЕ	от 1 до 99 мин.
Обем	18 л	18 л
Брой на бутирометрите	36	36
Размери на ваната W×D×H	300 x 280 x 194 мм	300 x 280 x 194 мм
Захранване	220 V / 50 Hz ; 1000W	









АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ:

Кат №	Аксесоари	Цена
3717	Статив от неръждаема стомана за бутирометри. 36 гнезда	120.00€
3718	Статив от неръждаема стомана за епруветки Мохониер. 10 гнезда	170.00€
3727	Универсален рафт от неръждаема стомана	65.00€
3737	Редуктазен статив. 99 гнезда	175.00€
3747	Капак за тест за редуктаза	80.00€

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВОРТЕКСИ

Модел Nahita Blue 740 с фиксирана скорост

Модел 740 е класически. компактен вортекс с безчетков мотор
и постоянна скорост на разбъркване. Подходящ е за основни лабораторни приложения.

LGB009	
Вид на движение:	орбитално. 4.5 мм
Фиксирана скорост:	3000 rpm
Капацитет на епруветка:	до 50 мл
Мощност:	12 W
Работна среда	5-40ºC ; <80% RH
Захранване:	220-230V 50/60Hz



ВОРТЕКС Модел RSLAB -6PRO с контрол на скоростта

Вортекс модел RSLAB-6PRO е с контрол за промяна на скоростта. Има два режима на работа: автоматичен стартер. задействан с натискане на гнездото или чрез превключвател за непрекъсната работа. Включва стандартно гнездо за епруветки до Ф 30 мм.

LGB003	
Вид на движение:	орбитално. 4 мм
Скорост на разбъркване:	**0 - 2500 rpm**
Време за ускорение:	3 сек
Капацитет на епруветка:	1.5 - 50 мл
Дисплей на скоростта:	скала (мин/макс)
Мощност:	60 W
Работна среда	5-40ºC ; <80% RH ; IP21
Захранване:	200-240V 50/60Hz



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ ЗА ВОРТЕКС модел RSLAB -6PRO

Метален държател			Универсален държател		
Кат. №	LGG015		Кат. №	LGG009	
Ед. цена:			Ед. цена:		
Държател за 48 бр. микроепруветки 1.5 / 2.0 мл тип Eppendorf®			**Държател за колби /малки съдове <Ø 99мм/**		
Кат. №	LGG010		Кат. №	LGG018	
Ед. цена:			Ед. цена:		
Държател за 12 бр. епруветки с Ø 12 мм			**Държател за 8 бр. епруветки с Ø 16 мм**		
Кат. №	LGG012		Кат. №	LGG013	
Ед. цена:			Ед. цена		

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВОРТЕКС Модел Nahita Blue 710 с инфрачервен сензор — 230.00€

След като доближите епруветката до гнездото на вортекса. инструментът автоматично започва да вибрира. без да е необходимо никакво натискане! В сравнение с традиционния начин на работа чрез натискане. патентованата технология за IR сензори гарантира намаляване на умората на ръката на работещия и по- дълъг живот на вортекса.

LGB007	
Вид на движение:	орбитално. 4.5 мм
Скоростен обхват:	**200 - 3000 rpm**
Капацитет на епруветка:	1.5 - 50 мл
Дисплей	LCD
Сензор	IR
Степен защита	IP 20
Мощност:	20 W
Размери:	160 x 140 x 145 мм
Тегло:	2.7 кг



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ ЗА ВОРТЕКС 710. включени в комплекта

LGG030 **Държател за 14 бр. микроепруветки 1.5 мл – тип Eppendorf®**		**LGG031** **Държател за колби Ø 85mm**	
LGG032 **Държател за 1бр. епруветки с Ø 50 мм**			

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ДЕБЕЛОМЕРИ

Тип: Fe - Измерване дебелината на немагнитни покрития. като лак. емайллак. боя. пластмаса. гума. хром. мед. цинк и др. върху магнитна основа /стомана и желязо/.

Тип: NFe - Измерване дебелината на немагнитни покрития. като лак. емайллак. боя. пластмаса. гума и др. върху немагнитна основа /алуминий. мед. месинг. цинк. калай и някои видове неръждаема стомана

УНИВЕРСАЛНИ ДЕБЕЛОМЕРИ С ВГРАДЕНА СОНДА

- ✓ Определя с голяма точност дебелината на слоевете боя или лак върху магнитна или немагнитна основа;
- ✓ Автоматично разпознава материала на основата;
- ✓ Калибриране в една или две точки;
- ✓ Единични и многократни измервания за оценяване.
- ✓ Трицветен LED дисплей / модел: JCT 100 / показващ измерената стойност. Променя цвета си в **зелен:** точна стойност. **червен:** под граничната стойност или **жълт:** над граничната стойност
- ✓ Дисплеят се върти автоматично и улеснява потребителя да чете измерените стойности от различни ъгли или алтернативно може да бъде заключен ръчно;
- ✓ Включено Bluetooth приложение за комуникация и приложения;
- ✓ Основни области на приложение: Измерване на дебелината на покритие върху метали в промишлеността. за научните изследвания. в автомобилната индустрия. металообработка. боядисване и инспекция.

Модел:	**TC 1250-0.1FN**	**JCT 100**
Цена:	**400.00€**	**380.00€**
Обхват на измерване	**Fe и NFe: 0.0 ~ 100 µм / 2000 µм**	**Fe и NFe: 0.0 ~ 2000 µм**
Резолюция	0.1 µм / 1 µm	0.1 µм
Допустимо отклонение	± 3 %	± 2 %
Минимална дебелина на покритието	300 µм	300 µм
Екран	LED дисплей	LED дисплей
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0
Вид на измерваната повърхност	Плоска: 13 мм Изпъкнала: 1.5 мм Вдлъбната: 80 мм	Плоска: 10 мм Изпъкнала: 1.5 мм Вдлъбната: 50 мм
Захранване	4 бр. батерри AAA от 1.5 V	Акумулаторна батерия тип Li-Ion; Време за работа на батерията 20ч









ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ДЕСТИЛАТОРИ

за стенен монтаж

Дестилирана вода е със степен на чистота Тип III съгласно БДС ISO 3696;
Дестилаторите за вода са предназначени за получаване на дестилирана вода необходима за лабораторни. медицински и промишлени нужди;
Защита при спиране или намаляване налягането на водата;
Всеки дестилатор е окомплектован с дренажен маркуч и захранващ маркуч ø10мм с щуцер за връзка с водопроводната мрежа
Електронна защита на нагревателите;



Модел	Производителност	Изпарител	Мощност	Захранв. напрежение	Тегло	Цена:
ДС 4.5 А	4.5л/ч	алуминий	3000 W	220 V	14кг	934.00€
ДС 4.5 С	4.5л/ч	мед/хим. калай	3000 W	220 V	16кг	1092.00€
ДС 10 А	10л/ч	алуминий	6000 W	380V	19кг	1150.00€
ДС 10 С	10л/ч	мед/хим. калай	6000 W	380V	21кг	1292.00€

- **Настолни дестилатори**

- ✓ Дестилирана вода е със степен на чистота Тип III съгласно БДС ISO 3696;
- ✓ Дестилирана вода е с висока чистота и е в съответствие с разпоредбите на DAB и на международните фармакопеи;
- ✓ Предпазен механизъм. който изключва нагревателните елементи при липса на охлаждаща вода;
- ✓ Автоматична термостатична система за безопасност; Електронен превключвател
- ✓ за нивото на водата

Модел	Производителност	Разход на вода	Изпарител	Мощност	Проводимост	Цена
DESA0041	4л/ч	60 л/ч	неръждаема стомана	3.0 kW	1.5 µS/cm	1300.00€
DESA0081	8 л/ч	84 л/ч	неръждаема стомана	6.0 kW	1.5 µS/cm	1530.00€



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

• дестилатори настолни и за стенен монтаж

- ✓ Дестилираната вода е със степен на чистота Тип III съгласно БДС ISO 3696;
- ✓ Дестилаторите са подходящи както за настолен. така и за стенен монтаж в близост до източник на вода и канал;
- ✓ Всички материали в контакт с вода. са изработени от неръждаема стомана AISI 304;
- ✓ Вграден резервоар за съхранение на готовата вода;
- ✓ Получента дестилирана вода е с висока чистота и е в съответствие с разпоредбите на DAB и на международните фармакопеи;
- ✓ Защита при спиране или намаляване налягането на водата;
- ✓ Автоматично изключване на соленоидния клапан при високо ниво на водата в резервоара на изпарителя; p2
- ✓ Автоматична термостатична система за безопасност;
- ✓ Електронен превключвател за нивото на водата;
- ✓ Лесно достъпен изпарител и резервоар за съхранение на готовата вода за лесно почистване и поддръжка.

Модел:	**DETA 0040**	**DETA0080**
Цена:	**1880.00€**	**2150.00€**
Производителност	**4 л/час**	**8 л/час**
Резервоар	**10 л**	**16 л**
Проводимост на получената вода	1.5 µS/cm	
Мощност	3000 W	6000 W
Захранване	монофазно 230 V / 50Hz	монофазно 230 V / 50Hz
Налягане на входящата вода	2 бара (макс. 10 бара)	
Разход на вода	~ 55 л/час	~ 80 л/час
Материал: Вътрешна част	Неръждаема стомана AISI 304	
Материал: Външна част	Неръждаема стомана с прахово покритие	
Размери на корпуса (Ш x Д x В)	620 x 330 x 460 мм	720 x 350 x 700 мм
Тегло	24 кг	36 кг

Дестилаторите са окомплектовани с дренажен маркуч и маркуч с накрайник ¾ цола за връзка с водопроводната мрежа





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

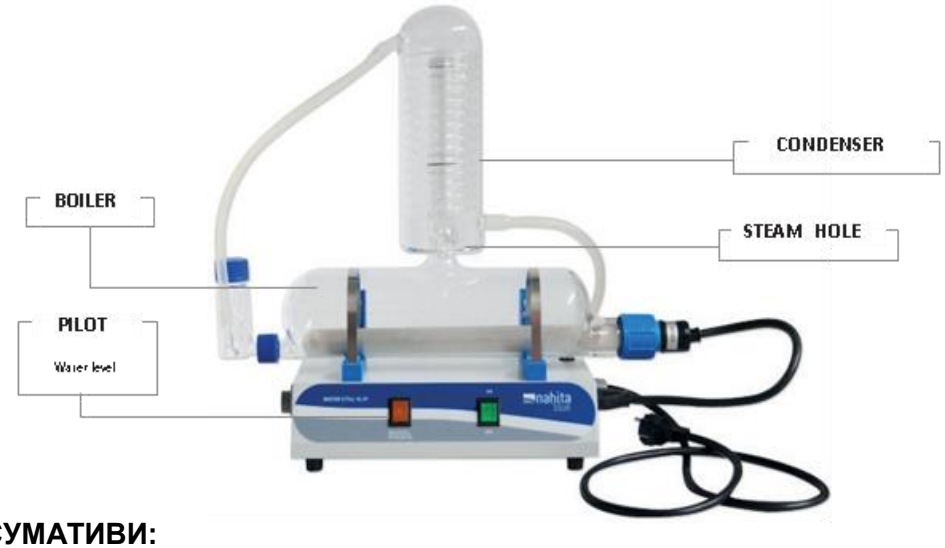
- **дестилатор - стъклен 4 l/h quartz**

Устройството е предназначено за клинични лаборатории . болници. изследвания в лаборатории. агро-хранителна .екологични или фармацевтичната промишленост и училища или университети

Изработен е от висококачествено кварцово стъкло. което позволява продължителна употреба на оборудването и гарантира неговата издръжливост.

Осигурява предпазен механизъм. който автоматично изключва кварцовото съпротивление. когато налягането на охлаждащата вода се намали и се свързва отново. когато се възстанови.

МОДЕЛ	Производителност	Разход на вода	Захранване	Мощност	Проводи мост	Цена:
PDG002	4л/ч	1л/м	230 V/50-60Hz/11A	2500W	2 μs/cm	1130.00 €



КОНСУМАТИВИ:

Наименование	Един.цена.лв
PDJ011 Нагревател -кварц	
PDJ008 Нагревателен съд	
PDJ009 Кондензатор	
PDJ010 Индикатор за ниво	
PDJ012 Ограничител на дебита	
PDJ028 Водеща втулка за нагревател за кварцов дестилатор	
PDJ029 Пластмасова гайка №42 за нагревател. синя	
PDJ030 О-пръстен за нагревател. червен. за кварцов дестилатор	

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ИНКУБАТОРИ

Серия 636

- Модерен и функционален дизайн
- Камера от неръждаема стомана за лесно почистване
- Висока устойчивост на киселини и основи
- Двойно остъклен прозорец за наблюдение
- Естествена циркулация на въздуха
- Цифрово регулиране на температурата и времето
- Контролен панел с клавиатура и цифров дисплей
- 2 бр. тави /регулируеми във височина/



Модел	JBB005	JBB001	JBB002	JBB003	JBB004
Цена:					
Обем	18 L	30 L	45 L	65 L	125 L
Температурен обхват	Стайна температура +5 + 80 °C				
Резолюция	1 °C				
Мощност	600 W	300 W	300 W	400 W	400 W
Размери (cm)					
Външни	44x38x55 cm	46x51x69 cm	50x55x73 cm	55x55x84 cm	64x68x91 cm
Вътрешни	26x26x26 cm	31x31x31 cm	35x35x35 cm	40x36x45 cm	50x45x55 cm
Тегло	20 kg	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg
Захранване	220 V. 50 Hz ± 10%				

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ИНКУБАТОРИ С ОХЛАЖДАНЕ

Биохимичният хладилен инкубатор е широко използван в лаборатории по опазване на околната среда. биотехнологии. санитарни и селскостопански изследователски лаборатории. Основната му роля е да осигурява стабилна. контролирана температура в диапазон. подходящ за чувствителни биологични и биохимични процеси. Той може да се използва за анализ на води. определяне на БПК. култивиране на клетки. развъдни експерименти и др.

Модел		JBJ004	JBJ005
Цена:			
Температура	Температурен обхват	0~65^0 C	
	Резолюция (°C)	0.1	
	Точност (°C)	1°C (а 37°C)	
	Работна околна температура (°C)	+5~35 °C	
Охлаждане	Мощност (W)	600	800
	Компресор	Въздушно охлаждан. херметичен	
	Хладилен агент	R134a	
	Размразяване	Двоен изпарителен превключвател	
	Външно захранване	Универсален контакт	
	Тестов отвор	Ø 52мм (лява страна)	
Управление	Контролен панел	Цветен LCD дисплей + 4 бутона	
	Температурен контрол	Едностепенно таймерно управление	
	Сензор	PT100	
	Допълнителна защита	Механичен температурен ограничител	
Размери и капацитет	Вътрешни размери. mm	420x355x550	500x405x750
	Външни размери. mm	88x670x1210	668x720x1410
	Обем (L)	70	150
	Максимално натоварване на рафт	15кг	
	Тегло. (kg)	85	120
	Захранване	AC220V. 50Hz	
	Включени рафтове	2	



Забележка: Компресорът има два режима на работа:

- Непрекъснат режим: активира се. когато зададената температура е по-ниска от стойността на параметъра SH. В този режим температурата остава по-стабилна. въпреки че консумацията на енергия е по-висока. тъй като охладителната и отоплителната системи работят едновременно. Когато нагревателят остане включен за продължителни периоди в този режим. устройството извършва автоматични програмирани спирания (конфигурируеми на интервали от 6/12/24 часа) с продължителност. която също е конфигурируема (между 0 и 250 секунди).
- Прекъснат режим: активира се. когато зададената температура е по-висока от стойността на параметъра SH. В този случай консумацията на енергия е по-ниска. въпреки че има по-големи колебания в температурата.

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Инкубатори с висока прецизност

Инкубаторите с висока прецизност са широко използвани в различни лаборатории. Техният специален дизайн осигурява напълно хомогенна температурна равномерност вътре в инкубатора. дори без вентилатор. като по този начин се предотвратява пълното дехидратиране на културалните среди.

Модел		JBB006	JBB007	JBB008
Цена:				
Performance	Темп.обхват	Стайна температура +5 ~ 65°C		
	Резолюция	0.1°C		
	Темп.колебание	± 0.5°C		
	Темп.равномерност	± 1.0°C		
Structure	Материал на камера	Mirror stainless steel		
	Външен материал	Spraying cold rolled steel		
	Топлоизол.м-л	PU		
	Мощност	0.25 kw	0.25 kw	0.5 kw
	Air outlet	Inner diameter Ø 28 mm +1. Top		
Контролер	Темп.контрол	PID control		
	Дисплей	4 digital LED display		
	Таймер	0 ~ 9999 minutes		
	Сензор	Pt100		
Safety device		Over-temperature alarm		
Спесификации	Вътрешни (WxDxH mm)	350x350x350	400x350x450	500x450x550
	Външни (WxDxHmm)	500x475x615	550x474x715	650x575x815
	Опаковка (WxDxHmm)	641x610x781	691x610x881	791x710x981
	Обем	43 L	63 L	124 L
	Макс.натоварване	15 kg		
	Брой рафтове	2 (standard)		
	Voltage	AC220V/1.1A	AC220V/1.1A	AC220V/2.3A
	NW/GW	29/32 kg	33/38 kg	49/53 kg







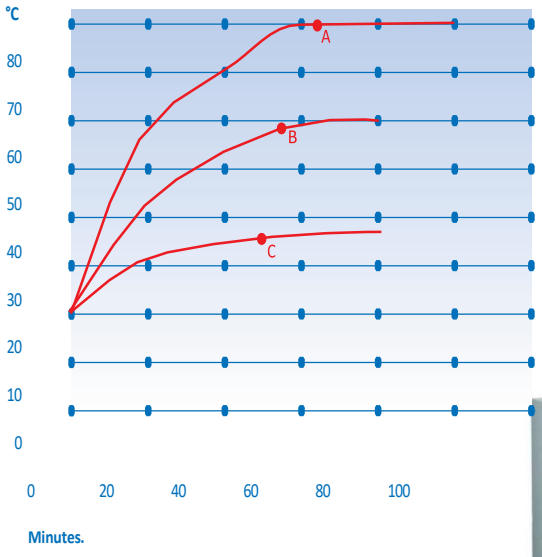
ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Дигитални бактериологични инкубатори

Серията **Incudigit-TFT** обхваща цифрови бактериологични инкубатори с естествена конвекция. предназначени за прецизно култивиране на микроорганизми. Те се отличават с управление чрез 4.3-инчов **TFT сензорен екран**. който позволява графично представяне на процесите в реално време и детайлно програмиране.

- **Конструкция**: Вътрешната камера е изработена от неръждаема стомана AISI 304 със заоблени ъгли за лесно почистване. Корпусът е с епоксидно покритие. устойчиво на корозия.
- **Безопасност**: Вграден регулируем защитен термостат съгласно стандарт DIN 12880.3 и защита от прегряване по EN 61010
- **Визуализация**: Голям екран. показващ текущия статус. календар и аларми. Системата съхранява история на събитията и логове за данни.

Модел	JBB560	JBB561	JBB561
Обем	19 L	36 L	52 L
Температурен обхват	Стайна температура +5-80 °C		
Резолюция	0.1 °C		
Мощност	170 W	225 W	250 W
Свързаност	USB и RS-232 интерфейси		
Програмиране	10 работни програми		



Performance graph of temperature and time





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Шейкърни инкубатори

Шейкърните инкубатори (shaking incubators) се използват за инкубиране на проби при контролирана температура и едновременно разклащане. Те осигуряват оптимални условия за растеж. смесване и биологични реакции. които изискват както топлина. така и постоянна агитация.

Поддържат стабилна температура

- Осигуряват равномерно разклащане без разпръскване
- Подобряват аерацията и хомогенността
- Позволяват UV стерилизация и LED наблюдение (при модерните модели)
- Подходящи са за широк спектър лабораторни приложения

Основни характеристики

- ✓ Вътрешност неръждаема стомана
- ✓ Голям метакрилатен прозорец
- ✓ Корпус от ABS пластмаса
- ✓ Регулиране на температура. скорост и време на разклащане
- ✓ Принудителна въздушна циркулация
- ✓ Голям LCD дисплей за настройка и визуализация на параметрите
- ✓ Персонализиране на вътрешните параметри
- ✓ Аларма при отклонение на температурата
- ✓ Плавен и прогресивен старт на разклащането за предотвратяване на разпръскване
- ✓ Голяма универсална платформа (380 × 320 mm)





Технически параметри	
Код:	LNB003
Максимален товар:	8 × 250 mL (≤ 10 kg)
Режим на агитация	Орбитален. Ø 20 mm
Температурен диапазон	RT +5°C до +65°C (резолюция 0.1°C)
Температурна хомогенност:	±1°C
Скорост на разклащане	30–300 rpm (прецизност ±1 rpm)
Работно време	1 до 9999 минути; непрекъснат режим
Обем на камерата:	50 L
Размери на камерата (Ш × Д × В):	455 × 380 × 290 mm
Външни размери:	500 × 640 × 480 mm
Тегло:	25 kg

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Cultura® M мини инкубатор

Подходящ както за тестови среди. така и за стандартни петриеви панички. използвани за откриване на бактерии. гъби и дрожди.

Вече повече от две десетилетия Cultura® M се използва в областите на медицинската и денталната диагностика. хранителната бактериология и хигиенния контрол. както и за мониторинг на охлаждащи. смазочни и индустриални флуиди. както и за контрол на питейна вода. технологична вода и вода в плувни басейни.

Cultura® M може да се използва както във вертикално.

така и в хоризонтално положение (с превключвателя нагоре).



Технически параметри	**320.00€**
Температурен диапазон на нагряване	от +25 °C до +45 °C
Температурна стабилност	+/- 1°C
Напрежение / Мощност	220-240 V / 30 W / 0.2 A
Корпус	Огнеустойчиви PBDE-free PC & ABS
Термометър	до +60 °C. в специален контейнер
Клас на защита:	II
Врата:	Прозрачна PC
тегло	1.1кг
Вътрешни размери Д x Ш x В	220 x 150 x 120 мм
Външни размери: Д x Ш x В	310 x 168 x 155 мм

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

КЛАТАЧНИ МАШИНИ. РОЛЕРИ и РОТАТОРИ

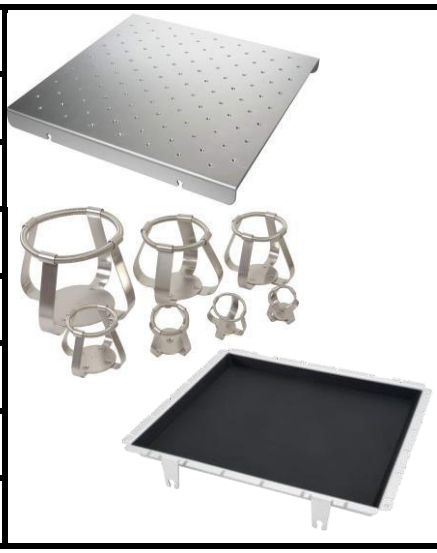
Универсални клатачни машини и Орбитални шейкъри

Модел:	RSLAB-7 D	RSLAB-7 PRO	RSLAB-16D
Кат. №	LJN003	LJN004	LJN005
Амплитуда на движение	**4 мм**	**10 мм**	**20 мм**
Максимално натоварване	2.5 кг	7.5 кг	2 кг
Вид на платформата	**УНИВЕРСАЛНА** с 3 стягащи ролки	**УНИВЕРСАЛНА** с 4 стягащи ролки	**ФИКСИРАНА** с гумено покритие против хлъзгане
Размер на платформата	250 x 245 мм	320 x 320 мм	268 x 268 мм
Тип задвижване	орбитално	орбитално	DC мотор
Диапазон на скоростта	100-800 rpm	100-500 rpm	40-200 rpm
Дисплей за скорост/време	LCD	LCD	LED
Таймер	от 1 мин до 1199мин	от 1 мин до 1199мин.	от 1 мин до 99ч 59мин.
Интерфейс	RS 232	RS232	-
Работна среда	5-40˚C / IP21/	5-40˚C / IP21/	5-40˚C / IP21/
Размери на корпуса	340 x 300 x 100 мм	420 x 370 x 100 мм	294 x 348 x 123 мм





LJS009	Платформа с отвори за държатели за колби за **RSLAB-7 D**
LJS011	Платформа с отвори за държатели за колби за **RSLAB-7 PRO**
LJS001	Държател за колба **25 мл** **7-PRO** [28бр]; **7-D** [9бр]
LJS002	Държател за колба **50 мл** **7-PRO** [16бр]; **7-D** [9бр]
LJS003	Държател за колба **100 мл** **7-PRO** [16бр]; **7-D** [9бр]
LJS004	Държател за колба **250 мл** **7-PRO** [9бр]; **7-D** [4бр]
LJS005	Държател за колба **500 мл** **7-PRO** [9бр]; **7-D** [2бр]
18900185	Платформа с мат подложка 300 x 230 мм **SK-O180-Pro**



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

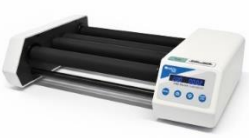
3D КЛАТАЧКА/ триизмерно орбитално движение/

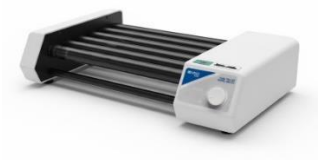
Модел	**LJL002**
Вид на движение	**3D (триизмерно орбитално движение)**
Ъгъл на наклона	**9°**
Диапазон на скоростта	**10 - 70 rpm**
Максимално натоварване	**5 кг**
Таймер	**от 1 мин – 19ч 59мин.**
Дисплей	**LCD /скорост и време/**
Размери на платформата	**300 x 285 мм**
Размери	**360 x 430 x 106 мм**
Входна / изходяща мощност на електромотора	**40W / 24W**
Допустима околна температура и влажност	**5-40 °C / 80% относителна влажност IP21**
Захранване	**240V. 50Hz**
Тегло	**9 кг**



Ролери за епруветки

Модел:	683/30	683/20
Кат. №	LJD004	LJD003
Максимално натоварване	2x1л.бутилки Ø 45-100 мм(2kg)	10x50 мл Ø 6-34 mm (0.5kg)
Дължина на ролката	280 мм	280 мм
Брой ролки	4бр.	6бр.
Тип движение	хоризонтално	ротационно
Диапазон на скоростта	20-80 rpm	20-80 rpm
Дисплей за скорост	LCD	механично
Дисплей за време	LCD	-
Таймер	от 1 мин - 23ч.59мин.	-
Мощност	25W	25W
Допустима околна темпера- тура и влажност	5-40°C/ IP21/	
Размери на корпуса (ШхДхВ)	440 x 255 x 105 мм	440 x 255 x 105 мм
Захранване	100-220V 50/60 H	





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Ротатори за епруветки

Модел:	**RSLAB-9D**	**RSLAB-9A**
Кат. №	LJG004	LJG002
Ъгъл на наклона	**от 0 до 90°**	**-**
Диапазон на скоростта	10-70 rpm	0-80 rpm
Дисплей за скорост / време	LCD	механичен
Тип задвижване	DC мотор	DC мотор
Таймер	от 1 мин – 1199мин.	-
Режим на работа	Непрекъснато / таймер	Непрекъснато
Мощност	40W	20W
Допустима околна температура и RH	5-40 °C /IP21/	
Размери на корпуса (Ш х Д х В)	512x190x250mm	300 x 220 x 310 мм
Захранване	240V. 50 / 60Hz	

Към Модел RSLAB-9D **са включени:**
Дисков държател за 8 бр. епруветки от 50 мл

Към Модел: RSLAB-9A **са включени:**
- ✓ Дисков държател за 36 бр. епруветки от 1.5 мл
- ✓ Дисков държател за 12 бр. епруветки от 15 мл
- ✓ Дисков държател за 12 бр. епруветки от 50 мл





Модел:	810/1	810/2
Кат. №	LJG006	LJG008
Type	Disc	Rotisserie
Дисплей за скорост / време	LCD	LCD
Мотор	DC мотор	DC мотор
Agitation	Rotary agitation	
Диапазон на скоростта	20-80 rpm	
Таймер	1min-23h59min	1min-23h59min
Ъгъл на наклона	40°-80°	-
Обем	8x50 mL 16x15 mL 24x1.5/2 mL	4x50мл 10x15мл 8x1.5/2мл
Размери на корпуса	230x180x265 mm	425x100x125 mm





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

КОЛБОГРЕЙКИ

Аналогови колбогрейки

Кат№	За колба мл	Отвор.мм	Мощност. W	Макс. темп. на колбодържателя	Размери. мм	Цена:
JGD001	50	55	70	370°C	200 x 160	80.00€
JGD002	100	70	100	370°C	210 x 160	85.00€
JGD003	250	90	150	370°C	160 x 195	90.00€
JGD004	500	105	250	370°C	220 x 160	100.00€
JGD005	1000	140	350	370°C	300 x 210	105.00€
JGD006	2000	180	450	370°C	220 x 225	130.00€
JGD007	3000	210	600	370°C	320 x 230	196.00€
JGD008	5000	240	800	370°C	325 x 245	230.00€



Дигитални колбогрейки с магнитна бъркалка

Кат. №	За колба от:	Отвор мм	Размери ØxH. мм	Мощност W	Макс. темп. на колбодържателя	Скорост на разбъркване	Цена:
JGB005	250мл	90	160 x 195	150	380 °C	1400 rpm	145.00€
JGB006	500 мл	105	220 x 165	250	380 °C	1400 rpm	155.00€
JGB007	1000 мл	140	280 x 220	350	380 °C	1400 rpm	180.00€
JGB008	2000 мл	180	330 x 230	450	380 °C	1400 rpm	200.00€
JGB010	20000мл	470	470x340	2.5 kW	380 °C	1600 rpm	526.00€



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Аналогови колбогрейки многогнездни

КАТ.№	За колби	Отвор.мм	Макс.Т на колбодържателя	Размери.мм	Мощност.w	Един.цена
JGD010	4x250мл	4x90	450^0	610 x 160 x 170	4x180 W	380.00€
JGD012	4x500мл	4x105	450^0	690 x 180 x 180	4x265W	580.00€
JGD011	6x250мл	6x90	450^0	940 x 160 x 170	6x180W	540.00€
JGD013	6x500мл	6x105	450^0	1060x180 x 180	6x265W	600.00€





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

КОНДУКТОМЕТРИ

Портативни кондуктометри

Модел:	C65	EC59	EC60
Цена:	33.23€	56.00€	56.00€
Обхват	0 ÷ 1999 µS/cm	0 ÷ 3999 µS/cm 0 ÷ 2000 ppm 0.0 ÷ 60.0°C	0 ÷ 20.00 mS/cm 0 ÷ 10.00 ppt 0.0 ÷ 60.0°C
Разолюция	1 µS/cm	1 µS/cm 1 ppm 0.1˚C	0.01mS/cm 0.01 ppt 0.1˚C
Точност (20˚C)	± 2 % F.S.	± 2 % F.S. EC и TDS	± 2 % F.S. EC и TDS
Калибриращ р-р	1413 µS/cm	1413 µS/cm	12.88 mS/cm
Калибровка	Ръчна. в 1 точка	Автоматична. в 1 точка	Автоматична. в 1 точка
Температурна компенсация	Автоматична от 5 до 50˚C	Автоматична от 0 до 50˚C	Автоматична от 0 до 50˚C
Захранване	3 x 1.5V	4 x 1.5V	4 x 1.5V
Размери / Тегло	165 x Ø30 мм / 80 гр	200 x Ø38 мм / 100 гр	200 x Ø38 мм / 100 гр
milwaukee			

Преносими кондуктометри

Модел:		MW301 PRO	MW302 PRO
Обхват:	EC	0 - 1999 µS/cm	0.00 - 10.00 mS/cm
	˚C	5.0 до 50.0	0.0 до 50.0
Разолюция:	EC	1 µS/cm	0.1 mS/cm
	˚C	0.1	0.1
Точност	EC	± 2%	± 2%
	˚C	±0.5	±0.5
Калибровка		Ръчна 1413 µS/cm	Ръчна 5.00 mS/cm
Температурна компенсация		Автоматична от 5 до 50˚C	Автоматична от 5 до 50˚C
Електрод		SE510 (включен)	SE520 (включен)
Захранване		1 x 9V алкална батерия	1 x 9V алкална батерия



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Професионални кондуктометри

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН КОНДУКТОМЕТЪР MW170	
Обхват EC	**0.00 до 29.99 ; 30.0 до 299.9 ; 300 до 2999µS/см 3.00 ÷ 29.99 mS/см ; 30.0 ÷ 200.0 mS/см и до 500.0 mS/см**
Обхват TDS	0 до 14.99 ppm (mg/L) ; 15.0 до 149.9 ppm (mg/L) 150 до 1499 ppm (mg/L) ; 1.50 до 14.99 g/L ; 15.0 до 100.0 g/L ; до 250.0 g/L абсолютен TDS и до 400 g/L (абсолютен TDS с фактор 0.80)
Соленост	0.0 - 400.0% NaCl; 2.00 - 42.00 PSU; 0.00 - 80.00 g/L
Темепер. обхват	-20 до 120°C
Резолюция E C TDS соленост T°C	0.01µS/cm; 0.1µS/cm; 1.0µS/cm; 0.01mS/cm; 0.1mS/cm 0.01 mg/L; 0.1 mg/L; 1.0 mg/L; 0.01 g/L; 0.1 g/L 0.1% NaCl; 0.01 PSU; 0.01 g/L 0.1°C
Точност EC TDS соленост T°C	± 1% по цялата скала ± 1% по цялата скала ± 1% по цялата скала ± 0.5°C
Темпер. компенс.	автоматична от -5 до 100°C
Калибровка EC соленост	6 стандарта: 84 µS/cm. 1413 µS/cm. 5.00 mS/cm. 12.88 mS/cm. 80.0 mS/cm. 111.8 mS/cm В 1 точка с разтвор за калибриране MA9066
EC сонда	MA814DB/1 с вграден температурен сензор
Запис на данни	1000 записа
Интерфейс	micro USB port
Захранване	12V адаптер – включена батерия (8 часа употреба)
Размери / Тегло	335 x 120 x 255 мм / 2.16 кг





milwaukee

КОНСУМАТИВИ за КОНДУКТОМЕТРИ		
MA73075	Резервен електрод за кодуктометър Модел: C65	
Mi59P	Резервен електрод за кодуктометри EC59 и EC60	
SE510	Резервен електрод за кодуктометри MW301	
SE520	Резервен електрод за кодуктометри MW302	
MA814DB/1	Резервна EC сонда	
MA9063	Калибрационен разтвор 84 µS/cm - оп. 230 мл	
M10031B	Калибрационен разтвор 1413 µS/cm - 20 мл	
MA9061	Калибрационен разтвор 1413 µS/cm - оп. 230 мл	
MA9060	Калибрационен разтвор 12.88 mS/cm - 230 мл	

Фирма РАЙ-ХИМ ПРОДУКТ ЕООД може да предложи и други калибрационни разтвори по Ваше запитване

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЛАБОРАТОРНИ КАМИНИ

Модел:	СТАНДАРТНА КАМИНА	КАМИНА ЗА РАБОТА СЪС СИЛНИ КИСЕЛИНИ
Външни размери L x B x H	1340 x 820 x 2400 мм /L x B x H/	1360 x 820 x 2400 мм
Размери на работната камера	1200 x 600 x 900 мм /L x B x H/	1200 x 600 x 900 мм
Контролен панел	• Бутони за вентилация (пуск и стоп). • Прекъсвач за осветление 220 V/10A. • Контакти 220V – 2 бр.	
Работен плот	• Керамичен плот: 1200 x 600 мм • Борд против разливане	
Захранване	230V или 400V / 50Hz	
Преден панел	• Подвижно крило “гилотина” с фиксиращ механизъм • Вертикално повдигаща се стъкло триплекс • Светъл отвор 700 x 1200 мм	
Шкаф	Вентилируем /киселиноустойчив/ под работната камера на камината за съхранение на химикали	
Работна камера	С долно и горно изсмукване на газовете изработени от HPL панели. Те са специално разработени със специфични свойства на материала така. че да са устойчиви на UV лъчи. атмосферни замърсители. надраквания и устойчиви на: Основи и киселини /царска вода. перхлорна киселина; азотна киселина; сярна киселина; солна киселина и др./ Таван – киселино устойчиво ПВЦ.	
Осветление	Индиректно взриво и киселинозащитено LED осветление BR 180/24W с предпазно стъкло – триплекс нечупливо – (IP 67)	
Опции	• Канелка с мивка ф130 – киселиноустойчива. щуцер за вода –Ф8мм и отводняване Ф40мм.; • Щуцер за въздух или газ – Ф=8 мм. • Електронно регулиране дебита на вентилатора.	





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

МИКРОСКОПИ
СТЕРЕО МИКРОСКОПИ

KERN

Модел: OBT 101	Модел: OBT 103	Модел: OBT 105	Модел: OBT 106
Увеличение от 40x до 400x		Увеличение от 40x до 1000x	
Оптична глава монокулярна • наклон 45°; • въртяща се на 360°;	**Оптична глава монокулярна** • наклон 45°; • въртяща се на 360°;	**Оптична глава монокулярна** • наклон 45°; • въртяща се на 360°;	**Оптична глава бинокулярна** • наклон 45°; • въртяща се на 360°; • разстояние между окулярите 48–75мм; • едностранно регулиране на диоптъра
Окуляр: 10x / Ø18 мм	**Окуляр:** 10x / Ø18 мм	**Окуляр:** 10x / Ø18 мм	**Окуляри:** 10x / Ø18 мм
Обективи: ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65	**Обективи:** ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65	**Обективи:** ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65 ахроматен 100x/1.25 (Oil)	**Обективи:** ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65 ахроматен 100x/1.25 (Oil)
Масичка: фиксирана с размери: 115 x 110 мм	**Масичка:** подвижна с размери: 115 x 110 мм		
Кондензер: N.A. 0.65	**Кондензер:** Abbe. N.A. 1.25 – с ирисова диафрагма		
Фокусиране:	Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране. стъпка: 2 µm		
Осветление:	1W – LED с контрол на яркостта		
Захранване:	220 V / 50/60Hz		

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ		Ед. цена
OBB-A3201	Окуляр WF 10x/ Ø18 мм със стрелка	
OBB-A3202	Окуляр WF 10x/ Ø18 с вградена скала 1мм с деление 0.1 мм	
1245	Имерсионно масло - оп. 5 мл	

Модел: OBT 101	Модел: OBT 103	Модел: OBT 105	Модел: OBT 106






ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ДИГИТАЛЕН МИКРОСКОП Модел: OBT 231	
Увеличение	**от 40x до 1000x**
Дисплей	7″ LCD Разделителна способност: 1844×1080
Камера	Тип: CMOS Резолюция: 2 MP Размер на сензора: 1/2.8" Скорост на кадрите: 60 fps Памет: 16GB
Окуляри	10x / Ø18 мм (външ. Ø23.2мм)
Обективи	**ахроматен DIN 4x/0.10**
	ахроматен DIN 10x/0.25
	ахроматен DIN 40x/0.65
	ахроматен DIN 100x/1.25 (S) (маслен)
Масичка	с размери: 125 x 115 мм
	Подвижна (X x Y): 50 x 70 мм
Фокусиране	Коаксиални копчета за грубо и фино
	фокусиране. стъпка: 2 µm
Кондензер	Abbe condenser. N.A. 1.25 – с ирисова
	диафрагма
Интерфейс	USB 2.0. слот за MicroSD карта
Осветление	1W – LED с контрол на яркостта
Захранване	220 V / 50/60Hz
Размери / тегло	182 x 195 x H=360 мм / 6 кг



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ Серия OBE

	OBE 134	OBE 134C825 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5.1MP	OBE 134T241 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5MP И ТАБЛЕТ 9.7" Android LCD-Touchscreen
Увеличение	от 40x до 1000x зрително поле от 0.18 мм до 4.5 мм		
Оптична глава	• тринуколярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°. • разстояние между окулярите 50–75мм; • регулиране на диоптъра: от –5 до +5 едностранно		
Окуляри	**10x** / Ø18 мм (външ. Ø23.2мм)		
Револвер	Въртящ се четири позиционен		
Обективи	• **ахроматен DIN 4x/0.10** /с покритие против гъбички/ • **ахроматен DIN 10x/0.25** /с покритие против гъбички/ • **ахроматен DIN 40x/0.65** /с покритие против гъбички/ • **ахроматен DIN 100x/1.25 (пружинен). (маслен)** /с покритие против гъбички/		
Масичка	• размери 125 x 115 мм; • подвижна (X x Y): 50 x 70 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • коаксиални винтове за движение на предметното стъкло; • два държача за предметни стъкла		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)		
Кондензер	Abbe N.A. 1.25 с ирисова диафрагма;		
Осветление	3 W LED с контрол на яркостта		
Интерфейс	-	USB 2.0	WiFi standard. USB 2.0. HDMI. MicroSD card
Сензор	-	Sony CMOS 1/2.5"	Sony CMOS 1/2.5"
Захранване	220 V / 50/60Hz		
Размери. тегло	360 x 150 x H=320 мм / 4.6 кг – без камера или таблет		
			

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОП МОДЕЛ OZL 445

Глава	**Бинокулярна.** 45° наклон. регулируема диоптрична
	компенсация на двете окулярни тръби. Междуочното
	разстояние се регулира между 55 и 75 мм.
Окуляри	WF 10x / Ø20 мм (O.S. 30.5мм)
Обектив	1.0x /Zoom 0.75x - 3.6x/
Увеличение	**7.5x .... 36x /опции до 144x/**
Zoom фактор	**4.8 : 1**
Работно разстояние	86 мм
Полезрение	Ø 26.7 - 5.6 мм /със стандартна окомплектовка/
Работна маса	Снабдена с матиран диск + черно/бял диск 95 мм за пропусната светлина със скоби за захващане.
Осветление	Високо ефективни LED светлинни източници с отделни управления на яркостта. Избор на насочваща 1W LED и преминаваща 0.35W LED светлина. Захранване: 240 V. 50/60Hz
Размери / Тегло	230 (Ш) x 235 (Д) x 360 (Н) мм / 4.4 кг



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ:

Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена
OZB-A4104	Окуляри 2 бр. 20x / Ø10 мм	**15x ... 72x**	**Ø 12.5 – 3.0 мм**	
OZB-A4201	Допълнителен обектив 0.5x	**3.75x ... 18x**	**Ø 53.3 – 11.1 мм**	
OZB-A4205	Допълнителен обектив 2.0x	**15x ... 72x**	**Ø 13.3 – 2.8 мм**	

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

МУФЕЛНИ ПЕЩИ

МУФЕЛНА ПЕЩ до 1100°C Модел: dentamatic 6000-M	**1500.00€**
Предназначена е за промишлени. химически. зъботехнически и други лаборатории. Служи за изгаряне. опепеляване на проби и изпарение на летливи вещества при висока температура. Чрез метода накаляване. може да се използва и за определяне съдържанието на алкални метали или хлориди и карбонати в цимента	
✓ **Брой програми – 100 (препрограмируеми)** ✓ **Максимална температура 1100°C** ✓ **Скорост на нагряване до 100°C/минута** ✓ **Програмируема дежурна температура** ✓ **4 нива на температурата** ✓ **Отложен старт - до 24 часа** ✓ **Звукова сигнализация** ✓ **Изход и управление за вентилационна система (програмируем)** ✓ **6-цифров дисплей** ✓ **Платинена термодвойка** ✓ **Защита от прекъсване на захранването** ✓ **Защита от изгаряне на термодвойката** ✓ **Защита при отворена врата**	
Максимална температура	**1100°C - стъпка 1°C**
Размери на работната камера Ш / Д / В	**160/200/160 мм – 5 л**
Габаритни размери на пещта Ш / Д / В	300/365/395 мм
Максимална консумация на енергия	1500 W
Захранване	200÷240V/50÷60Hz
Тегло	12

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНА ПЕЩ Модел: Dentamatic 500 HT

- ✓ **Максимална температура – 1600°C**
- ✓ **Размери на работната камера: Ф=110мм х Н=90 мм**
- ✓ 4 температурни нива
- ✓ камерата от влакнеста керамика
- ✓ 100 потребителски програми
- ✓ звукова сигнализация
- ✓ платинена термодвойка
- ✓ защита от прекъсване на захранването
- ✓ защита на нагревателя. при повреда на термодвойката
- ✓ програмируема позиция на асансьора при охлаждане
- ✓ Максимална консумация на енергия 1200 W
- ✓ Захранване: 200÷240V/50÷60Hz
- ✓ Тегло: 49 кг.



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ПРОБОВЗЕМАЧИ

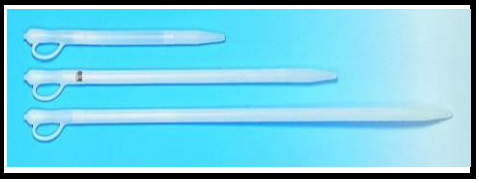
ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА АГРЕСИВНИ ХИМИКАЛИ И ТЕЧНОСТИ



Изработени са от полипропилен без нито една метална част. Окомплектовани са със здрав държател и са подходящи за пробовземане на агресивни химикали от варели. IBS контейнери и др.

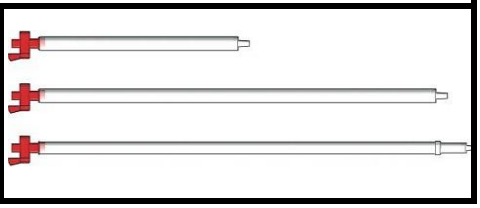
Кат.№	Чаша Бехер с обем	Дължина на държателя	Ед. цена.
5353-0250	250 мл	1 м	130.00€
5353-0500	600 мл	1 м	136.00€
5353-1000	1000 мл	1 м	140.00€

ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА ТЕЧНОСТИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН



Кат.№	Ø / дължина	Обем	Ед. цена
5387-0050	28 мм / 470 мм	112 мл	38.00€
5387-0075	28 мм / 890 мм	268 мл	55.00€
5387-0100	28 мм / 1100 мм	380 мл	66.00€

ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА ТЕЧНОСТИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН



Кат.№	Ø / дължина	Обем	Ед. цена
5315-0050	25мм / 50 см	140 мл	92.50€
5315-0100	25мм / 100 см	280 мл	100.00€
5315-0200	ТЕЛЕСКОПИЧЕН 25мм / 100 ÷ 200 см	500 мл	125.00€

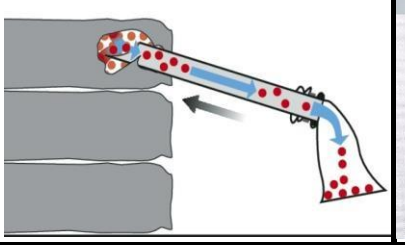
ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА ПРОБОВЗЕМАНЕ ОТ ЧУВАЛИ



- ✓ Подходящи за хранително-вкусовата промишленост;
- ✓ Изработени от неръждаема стомана AISI 316L;



Кат.№	Диаметър / Дължина	Ед. цена.
5382-0040	Ø 40 мм / 40 см	
5382-0080	Ø 40 мм / 80 см	



ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ ОТ АЛУМИНИЙ за пробовземане от камиони и купове

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Кат. №	Дължина	Диаметър. мм	Бр. отвори / отваряне	Ед. цена.
S1	1.50 м	Ø 40	6 / едновременно	
S2	2.00 м	Ø 40	8 / едновременно	
S3	2.00 м	Ø 40	8 / поетапно	



ПРОБОВЗЕМАЧИ ОТ АНОДИРАН АЛУМИНИЙ АВТОКЛАВИРУЕМИ. 121°C DIN
за пробовземане от чували. биг бегове. камиони и купове



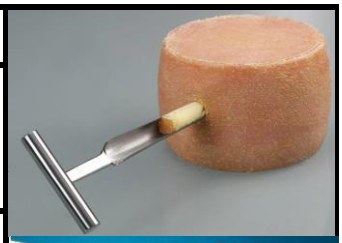
Кат.№	Обща дължина	Диаметър. мм	Работна дължина	Брой отвори	Обем. мл	Единична цена
5317-2055	55 см	Ø 2.5 см	43 см	3	70	
5317-2085	85 см	Ø 2.5 см	71 см	3	130	
5317-2150	1.5 м	Ø 2.5 см	1.36 м	5	260	

ПРОБОВЗЕМАЧИ ОТ АНОДИРАН АЛУМИНИЙ АВТОКЛАВИРУЕМИ. 121°C DIN
за пробовземане от чували. биг бегове. камиони и купове



Кат.№	Обща дължина	Диаметър. мм	Работна дължина	Брой отвори	Обем. мл	Единична цена
5319-1085	95 см	Ø 5 см	85 см	3	880	
5319-1150	1.65 м	Ø 5 см	1.50 м	5	1700	
5319-1250	2.65 м	Ø 5 см	2.50 м	7	2900	

ПРОБОВЗЕМАЧИ “QualiRod”





Предназначени за взимане на проби от кашкавал. сирене. масло. а също така сапун. восък. глина и др. **Дължина 260 мм ; вътрешно Ø 8 мм. външно Ø 10 мм.** Изработени са от неръждаема стомана AISI 304 (1.4301). **Автоклавируеми**. Изработени съгласно **EN/ISO 707.**

Кат.№	Вид	Дълбочина на проникване	Единична цена
5311-0001	КОНИЧЕН	до 110 мм	130.00€
5311-0002	КОНИЧЕН	до 150 мм	200.00€
5311-0101	ЦИЛИНДРИЧЕН	до 200 мм	250.00€

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА ЗАМРАЗЕНИ ПРОДУКТИ

Изработени са от неръждаема стомана AISI 304 (1.4301) и са подходящи за контрол на качеството в хранително-вкусовата промишленост. Използват се за вземане на проби от дълбоко замразени продукти или полутвърди вещества. Монтира се на стандартна бормашина. Свредлото пробива бързо и лесно до желаната дълбочина в замръзналия материал. Това прави възможно изрязването на представителна проба от всички слоеве на продукта. без да се изразходват големи усилия. Дълбочината на пробиване е до 100 или 200 мм. в зависимост от модела. Ежектор улеснява освобождаването на пробата от пробивната глава. Автоклавируеми.

Кат.№	Вътрешен диаметър	Външен диаметър	Дълбочина на проникване	Единична цена
5323-0190	Ø 8 мм	Ø 10 мм	до 100 мм	
5323-0200	Ø 16 мм	Ø 21 мм	до 200 мм	
5323-2010	Ø 50 мм	Ø 54 мм	до 200 мм	



ПРОБОВЗЕМАЧИ ЗА ПОЧВА

Модел:	GeoSampler 5003	GeoSampler 5006	Puerkhauer 600	Puerkhauer 1000
Обща дължина	560 мм	810 мм	810 мм	1175 мм
Вид	-	Щанга за крак	Подсилена ударна глава	
Раб. дължина	300 мм	300 мм	600 мм	1000 мм
Външно Ø	17 мм	20 мм	20 мм	25 мм
Вътрешно Ø	11 мм	14 мм	13 мм	18 мм
Тегло	0.550 кг	1.5 кг	2.4 кг	3.8 кг
Материал	Неръждаема стомана		Неръждаема стомана	
Кат.№	5350-5003	5350-5006	5350-5012	5350-5018
Ед. цена				

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

РОТАЦИОНЕН ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон на скоростта на въртене	20 – 280 rpm
Изпарителни колби с обеми	50 – 3000 мл
Събирателни колби с обеми	100 – 2000 мл
Температурен обхват	от стайна температура до 180 °C
Точност на поддържаната температура	вода: ±1°C / масло: ±3°C
Охлаждаща повърхност на хладника	1700 $см^2$
Капацитет на изпаряване	1.56 л/ч
Таймер	1~999 мин.
Ход на изместване във височина	автоматично 150 мм
Отоплителна мощност / Клас на защита	1300 W / IP20
Захранване	220~240V 50/60 Hz
Размери [Д×Ш×В]	Основен модул: 465×457×583 мм Водна баня: 300x300x240 мм
Тегло	Основен модул: 15 кг / Водна баня: 3 кг



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

СПЕКТРОФОТОМЕТРИ

Модел:	**HJB002**	**HJD002**	**HJB003**	**HJD003**
Спектрален обхват	**Vis 330 – 1000 nm**	**UV / Vis 200 – 1000 nm**	**Vis 325 – 1050 nm**	**UV / Vis 190 – 1100 nm**
Оптична система	**ЕДНОЛЪЧЕВА**			
Източник на светлина	Халогенна лампа (VIS)	Деутериева лампа (UV) Халогенна лампа (VIS)	Халогенна лампа (VIS)	Деутериева лампа (UV) Халогенна лампа (VIS)
Ширина на спектралната лента	6.0 nm	4.0 nm	2.0 nm	2.0 nm
Точност на дължина на вълната	±2 nm	±2 nm	±0.5 nm	±0.5 nm
Възпроизводимост	≤1 nm	≤1 nm	≤0.3 nm	≤0.3 nm
ФОТОМЕТРИЧЕН ОБХВАТ	**-0.3 – 3.0 A. 0 – 200%T**	**-0.3 – 3.0 A. 0 – 200%T**	**-0.3 – 3.0 A. 0 – 200%T**	**-0.3 – 3.0 A. 0 – 200%T**
Фотометрична точност	±0.003A (0-0.5A) ±0.006A (0.5A-1.0A) ±0.5%T (0-100%T)	±0.003A (0-0.5A) ±0.006A (0.5A-1.0A) ±0.5%T (0-100%T)	±0.002A (0-0.5A). ±0.004A (0.5A-1.0A) ±0.3%T (0-100%T)	±0.002A (0-0.5A). ±0.004A (0.5A-1.0A) ±0.3%T (0-100%T)
ИЗМЕРВАНЕ НА КОНЦЕНТРАЦИЯ	**ДА**			
Стабилност	≤0.002A / h (500nm) (след предварително загряване 2 часа)			
Разсеяна светлина	≤0.2%T @ 360nm	≤0.2%T @ 220&360nm	≤0.05%T @ 360nm	≤0.05%T @ 220&360nm
Камера за кювети	4 - позиционен държател за кювети с 10 мм оптичен път /опция до 100 мм/			
Дисплей	LCD	LCD	LCD	LCD
Комуникационни портове	USB Port & Parallel Port (Printer)	USB Port & Parallel Port (Printer)	USB Port & Parallel Port (Printer)	USB Port & Parallel Port (Printer)
Захранване	220VAC. 50/60Hz. 80W	220VAC. 50/60Hz. 120W	220VAC. 50/60Hz. 80W	220VAC. 50/60Hz. 120W
Размери (L×W×H)	320 × 280 × 120 мм	490 × 360 × 210 мм	490 × 360 × 210 мм	490 × 360 × 210 мм
Тегло:	4.5 кг	14 кг	12 кг	14 кг
Окомплектовка: Всички модели спектрофотометри са оборудвани с 4 бр. стъклени кювети. а към моделите в UV областта са включени и 2 бр. кварцови кювети.				






ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

СТЕРИЛИЗАТОРИ

Стерилизаторите са предназначени за стерилизиране на хирургически. стоматологични и други медицински инструменти. уреди. материали и консумативи в медицинската и производствената лабораторна практика.

Характеристики:

- ✓ Температурен обхват - от 5oC над температурата на околната среда до 220oC.
- ✓ Процесорен програмируем контролер.
- ✓ Точност: ± 0.2oC
- ✓ Разделителна способност: 0.1oC
- ✓ Триразряден дисплей.
- ✓ Обем - 30 литра.
- ✓ Камера. изработена от некорозиращ материал.
- ✓ Таймер цифров до 167 часа
- ✓ Сигнализация за край на цикъл
- ✓ Захранващо напрежение - 220 V



Код	Темп. обхват	Работна камера.мм	Обем. л	Терморе-гулатор	Мощност. W	Габарити. мм	Цена. €
Дитерм	35-220ºC	300/300/350	30	процесорен	850	540/440/400	**775.00€**

СТЕРИЛИЗАТОР на “КОХ” **1050.00€**

Вид на стерилизацията	парна 0 атм
Циркулация	естествена
Обем	23 л
Материал на работната камера	мед - хим. калай
Температурен обхват	до 100ºC
Захранващо напрежение	220 V ± 10 V
Мощност на нагревателя	400 до 1 400 W
Регулиране на температурата	4 степенен ключ



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

СУШИЛНИ

Намират широко приложение в медицината. лабораторната и химическата практика. болнични и детски заведения - за стерилизиране. изсушаване. нагряване и поддържане на постоянна температура на различни инструменти. проби и материали.

ССЕ-80Е/П

Код	Темп. обхват	Работна камера.мм	Обем. л	Терморе-гулатор	Габарити.мм	Мощност W	Цена.
ССЕ-80Е	60-180°С	500/400/400	80	аналогов	700/800/500	1800	1025.00€
ССЕ-80П	60-180°С	500/400/400	80	процесорен	700/800/500	1800	1175.00€

ССЕ-250 Е/П

Код	Темп. обхват	Работна камера.мм	Обем. л	Терморе-гулатор	Габарити.мм	Мощност W	
ССЕ-250Е	60-180°С	750/600/550	250	аналогов	950/1050/650	2200	1617.00€
ССЕ-250П	60-180°С	750/600/550	250	процесорен	950/1050/650	2200	1792.00€





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

СТЕРИЛИЗАТОРИ-СУШИЛНИ





Серия 631

- ✓ Камера и корпус от неръждаема стомана
- ✓ Врата с двоен прозорец за контрол на процеса
- ✓ Камера с две полици регулируеми по височина
- ✓ Микропроцесорно управление на температура и време
- ✓ Естествена циркулация/ принудителна циркулация
- ✓ Регулируеми крака за лесен монтаж и нивелиране

▪ без принудителна циркулация на въздуха

Модел 631 Plus	JBD009	JBD001	JBD002	JBD003	JBD004
Обем	18л	30л	45л	65л	125л
Макс.температура	+80 +250^{0}C				
Резолюция	0.1^{0}C				
Точност	±0.5^{0}C				
Мощност	600 W	800W	1000W	1500W	2300W
Размери					
Външни	44x38x55	46x51x69	50x55x73	55x55x84	64x68x91
Вътрешни	26x26x26	31x31x31	36x35x35	40x36x45	50x45x55
Цена					

▪ с принудителна циркулация на въздуха

Модел	632/3 Plus	632/45 Plus	632/65 Plus	632/125 Plus
Обем	30л	45л	65л	125л
Макс.температура	+5 +250^{0}C			
Резолюция	0.1^{0}C			
Точност	±0.5^{0}C			
Мощност	300W	300W	400W	400W
Размери				
Външни	46x51x69	50x55x73	55x55x84	64x68x91
Вътрешни	31x31x31	36x35x35	40x36x45	50x45x55
Цена:				

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ТВЪРДОМЕРИ по ШОР DIN 53505

Тип Шор А – измерване на твърдост на каучук. неопрен. силикон. инил.филц.меки пластмаси. кожа и други подобни материали;

Тип Шор D – измерване на твърдост на пластмаси. PVC. епоксиди. плексиглас и др.;

Тип Шор А0 – измерване на твърдост на пяна. гъби и др.



Аналогов твърдомер със стрелкови индикатор

Кат.№	Тип	Обхват	Разделение
HBA 100-0.	Shore A	100 HA	1.0 HA
HB0 100-0	Shore A0	100 HA0	1.0 HA0
HBD 100-0	Shore D	100 HD	1.0 HD




Shore A


Shore D


Shore A0

Дигитален твърдомер:

- С памет до 500 измервания
- Голям дисплей
- Избор: функция AUTO-OFF или непрекъснат режим на работа. индикатор за зареждане
- **Опция** - ISO калибриране на плочите за сравнение

Кат.№	Тип	Обхват	Разделение
HDA 100-1.	Shore A	100 HA	1.0 HA
HD0 100-0	Shore A0	100 HA0	1.0 HA0
HDD 100-0	Shore D	100 HD	1.0 HD



Плочки за калибриране на твърдостта

- Предназначени за **Шор А**;
- Комплект от 7 бр. плочки:
- 36 ; 42 ; 55 ; 67 ; 75 ; 85 ; 94 HA
- Толеранс до ± 2 HA;



Стенд за твърдомери



Кат№	Подходящ за
TI-AC	HBA. HB0
TI-DL	HDD

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ТЕРМОСТАТИ

Термостатите са предназначени за термостатиране на проби от 30 °C до 70 °C с продължителност до 167 часа. Използват се в лабораторната практика

"Термо В70"

1275.00€

Характеристики

Вид на стерил. - термостат. / циркулация	сух / естествена
Размери на раб. камера - обем	300/300/350 - 30 л
Материал на раб. камера	неръждавейка
Температурен обхват	30 до 70 °C
Захранващо напрежение	220 ±10 В
Мощност на нагревателя	до 180 Вт
Точност на поддърж. темп.	± 0.2 °C
Тип на терморегулатора	процесорен
Таймер (задание време) - тип	до 167 ч - цифров
Сигнал. за края на цикъл	звукова 1-120 сек
Тегло - бруто (нето)	26 (23) кг
Габарити	540x440x400 мм



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ТОЧКА НА ТОПЕНЕ -АВТОМАТИЧЕН АПАРАТ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТОЧКА НА ТОПЕНЕ

СЕРИЯ 440 – АВТОМАТИЧЕН

https://www.youtube.com/watch?v=YBntbKVt-FQ

Автоматичен апарат за определяне на точка на топене. предназначен за прецизни и възпроизводими измервания на до **три проби едновременно.** Оборудван е с **автоматична фотоелектрична система за детекция. PT100 температурен датчик** и **цветен сензорен дисплей** за удобно наблюдение и анализ.

- Едновременно анализира **до 3 проби**
- 6.9-инчов цветен LCD сензорен екран
- PT100 температурен датчик
- **Включва термопринтер** и комплект капиляри (**500 броя**).

Модел:	**KPC001**	**440**
Единична цена		**2550.00€**
Температурен обхват		**25 – 360 °C**
Резолюция		0.1 ˚C
Точност		± 0.4 ˚C (25 - 200 ˚C) ± 0.7 ˚C (201 - 400 ˚C)
Повтаряемост		0.3 ˚C (при скорост на нагряване: 1.0 ˚C /мин)
Скорост на нагряване		избор от 0.1 ˚C/мин ~ 20 ˚C /мин
Височина на зареждане		3 мм
Крива на топене		записва се автоматично
Брой на капилярките		3
Размер на капилярките		Ø 1.4 мм x H= 90 мм
Дисплей		6.9" LCD тъч скрийн
Запис на данни	-	1000 измервания
Интерфейс		USB & RS232
Захранване		220V±10%. 50Hz
Размери		370x285x175мм







ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

УЛТРАЗВУКОВИ ВАНИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ: да почистват:

- фини механизми при поддръжка и ремонт на часовници. компютри. касови апарти.мобилни телефони.
- оптика и оптически изделия
- медицински. стоматологични и зъботехнически инструменти и принадлежности
- ювелирни изделия в цикъла на производство и след употреба
- различни детайли след механична обработка или преди галванизация и боядисване
- автомобилни карбуратори. части от двигатели. дюзи за дизелови и бензинови двигателии цели блокове
- детайли след механична обработка или преди галванизация и боядисване

Дигитална ултразвукова вана - компактна **100.00 €**

За почистване и дезинфекция на малки инструменти. Цифров дисплей с възможност за избор на време.
Включва капак и кошница с дръжки за по-добро захващане.
Резервоар от неръждаема стомана AISI304. устойчив на вода.
Модел ZCC015
Обем: 0.800л
Регулируем таймер от 0 до 30 минути.
Ултразвукова честота 42 kHz.
Мощност на ултразвука: 35 W.
Захранване **220 V**
Работни размери: 168 x 94x67мм
Ванната няма външни дръжки поради малките си размери и лесната употреба.





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

Цифров дисплей с възможност за избор на температура и време.
Включва капак и кошница с дръжки за по-добро захващане.
Резервоар от неръждаема стомана AISI304. устойчив на вода.
Регулируем таймер от 0 до 99 мин.
Регулируема температура от стайна до 80 ºC
Ултразвукова честота 40 kHz.
Мощност на ултразвука: 480 W.
Мощност на нагревателя: 500 W.
Захранване: 220 V
Размери на резервоара: 500 × 300 × 150 mm.
С външни дръжки за по-удобно боравене с ваната.



МОДЕЛ	Обем л	Ултра звукова Честота kHz.	Ултра звукова мощност (W)	Размери на ваната Д/Ш/Вмм	Нагря-ване C⁰	Таймер мин.	Един. цена
FSF-010SV	2	40	60	150x140x100	80⁰	0-99мин	145.00€
FSF-020SV	3	40	120	240x140x100	80⁰	0-99мин	180.00€
FSF-030SV	6	40	180	300x155x150	80⁰	0-99мин	350.00€
FSF-040SV	10	40	240	300x240x150	80⁰	0-99мин	430.00€
06-FSF-060S	15	40	360	330x300x150	80⁰	0-99мин	500.00€
06-FSF-080S	22	40	480	500x300x150	80⁰	0-99мин	680.00€
06-FSF-100S	30	40	600	500x300x200	80⁰	0-99мин	810.00€





ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ФИЛТРИРАЩИ СИСТЕМИ

обем	брой гнезда
100мл	1
	3
	6
250мл	1
	3
	6
500мл	1
	3
	6





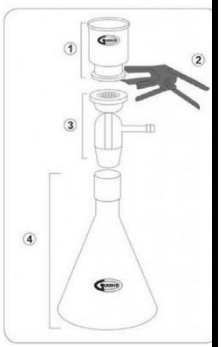
ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 300 мл за мембранни филтри Ø47/50 мм 175.00€

PJB001 КОМПЛЕКТ ОТ:

- Колба Ерленмайер с шлиф и обем 1000 мл
- Държател синтициран за мембранни филтри Ø 47/50 мм
- Фуния от **борсиликатно стъкло** с обем 300 мл
- Алуминиева клампа

121°C





РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

PJD002	Фуния от борсиликатно стъкло с обем 300 мл	**1**	
PJD006	Алуминиева клампа	**2**	
PJD003	Държател за мембранни филтри Ø 47/50 мм	**3**	
PBH030	Колба Ерленмайер с шлиф и обем 1000 мл	**4**	

Бутална безмаслена вакуум помпа **R 300**

- Макс. вакуум 106mbar / 680 мм Hg
- Дебит 23 л/мин
- Макс. мощност 65W
- Обороти 1750 rpm
- Ниво на шум 50db



ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ЦЕНТРОФУГИ

RS Lab

МИКРОЦЕНТРОФУГА С ФИКСИРАНА СКОРОСТ Модел: RS 2507/7		150.00€
Капацитет на ротора: • **8 бр. епруветки тип Eppendorf от 0.5/1.5/2.0 мл или** • **32 бр. единични PCR епруветки от 0.2 мл или** • **4 бр. PCR стрипа с 8 епруветки 0.2 мл (32 x 0.2 мл)**		**Кат. №GDC001** 
ФИКСИРАНА СКОРОСТ / RCF:	**7 000 rpm / 2680 g**	
Ниво на шум:	<45 dB(A)	
Сертификации	CE. FCC. cTUVus. MCA	
Захранване. консум. мощност:	220-240V. 50/60Hz. 20W	
Размери:	160 (D) x 170 (W) x 122 (H)	
Тегло:	0.500 кг	
Окомплектовка: Ротор за 8 бр. епруветки тип Eppendorf 1.5/2.0 мл; Ротор за 4 бр. PCR стрипа 0.2 мл и адаптери за единични PCR епруветки 0.2 /0.5 мл.		RS Lab

НИСКОСКОРОСТНА ЦЕНТРОФУГА Модел: RS - 0506		250.00€
ЪГЛОВ РОТОР С КАПАЦИТЕТ:		**Кат. № GBF015**
6 бр. епруветки от 15 мл с размери Ø17мм x H120мм		
6 бр. епруветки или вакуети от 8 до 10 мл с размери Ø16мм x H100мм		
6 бр. вакуети с обеми от 2 до 6 мл и размери Ø13мм x H75мм		
6 бр. епруветки тип Eppendorf от 1.5/2.0 мл		
ДИАПАЗОН НА СКОРОСТТА:	**300 - 5000 rpm**	
RCF:	**2600 g / стъпка 10 g**	
Таймер	30 сек. - 99 мин. или непрекъсната работа	
Време за ускорение / спиране	1s↑ / 2s↓	
Брой програми	2	
Сертификации	CE. FCC. cTUVus. MCA	
Ниво на шум:	<58 dB(A)	
Захранване. консумирана мощност:	220-240V. 50/60Hz. 70W	
Размери:	300 (D) x 240 (W) x 180(H)	
Тегло:	5.2 кг	





RS Lab

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВИСОКОСКОРОСТНА МИКРОЦЕНТРОФУГА Модел: D3024 — 1200.00€

- ✓ Система за циркулация на въздуха. за да се избегне прекомерно повишаване на темпера-турата във вътрешната камера на центрофугата;
- ✓ Двойно заключване на капака;
- ✓ Микропроцесорно управление;
- ✓ Безчетков DC мотор. който не изисква поддръжка;
- ✓ Автоматична самодиагностика;
- ✓ Импулсно копче - за кратко центрофугиране;
- ✓ Превключвател скорост/RCF;
- ✓ Температурна защита;
- ✓ Защита за превишена скорост;
- ✓ Сертификации: CE. FCC. cTUVus. MCA

ДИАПАЗОН НА СКОРОСТТА:	**200 - 15 000 rpm / стъпка 10 rpm**
RCF:	**21380 g / стъпка 10 g**
Точност на скоростта	±20 rpm
Време на работа	30 сек. - 99 мин./ непрекъсната работа
Ускорение / Време за спиране	25s↑ / 25s↓
Ниво на шум:	<64 dB
Захранване / консум. мощност:	220-240V. 50/60Hz. 200W
Размери:	280 (D) x 364 (W) x 266 (H)
Тегло:	12 кг

Кат. № GJC007



DLAB

ЦЕНТРОФУГА Модел: RS -0412 — 625.00€

GBF013	**С КАПАЦИТЕТ:** **12 бр. епруветки от 10 мл с размери: Ø16 x H107мм** **8 бр. епруветки тип “Falcon” от 15 мл с размери: Ø17 x H120мм**
Диапазон на скоростта / RCF:	**300 - 4500 rpm / 1800 g**
Интервал на въвеждане	през 100 rpm
Дисплей	LCD
Таймер	30 сек. ÷ 99 мин
Време за ускорение / спиране	20s ↑ / 13s ↓
Безопасност:	• Капак с електрическо заключване и функция за автоматично освобождаване спестява време за обработка и предотвратява прегряване на пробите; • Автоматична самодиагностика при стартиране. показваща натрупано време на работа и последни параметри на работа; • Безчетков DC мотор. който не изисква поддръжка.
Захранване:	220-240V. 50/60Hz. 70W ; 3A
Размери (D x W x H) / Тегло:	304 x 354 x 215 / 6 кг





RS Lab

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

ВИСОКОСКОРОСТНА ЦЕНТРОФУГА С ОХЛАЖДАНЕ Модел: 2811R

- ✓ Универсална високоскоростна центрофуга за провеждане на ежедневна рутинна работа в микро-биологични лаборатории. медицински и научноизследователски лаборатории в области като биологията. химията. генното инженерство или имунологията. а също така и в промишлени лаборатории;
- ✓ Широка гама от взаимозаменяеми ротори;
- ✓ Автоматична идентификация на ротора;
- ✓ PID контрол на температурата;
- ✓ Безчетков DC мотор без нужда от поддръжка;
- ✓ 7-инча тъчскрин LCD дисплей с подсветка.

Диапазон на скоростта:	**200 - 16000 rpm**
RCF	**24100 g**
Интервал на въвеждане	10 rpm
Точност на поддържаната скорост	±20 rpm
Температурен обхват	**-20°C ~ +40°C / стъпка 0.1 °C**
Максимален капацитет	**4 x 100 мл**
Таймер	1-99 часа / 1-59 минути / 1-59 сек Точност: ±1 секунда
Памет	30 персонализирани програми
Време за ускорение / спиране	18s ↑ 20s ↓
Запаметени програми	9
Ниво на шум:	<60 dB
Защита	IP20
Интерфейс	USB2.0
Захранване	220V. 50/60Hz
Мощност	750W
Размери [ШхДхВ] / Тегло	493 x 584 x 345 / 60 кг

Кат. № GLF003



Hahita

GLK016



- **Капацитет: 24 бр. епруветки тип „Eppendorf“ от 1.5/2.0 мл**
- **Ъглов ротор с капак**
- **Макс. скорост: 16000 rpm**
- **RCF: 24100 g**

GLK019



- **Капацитет: 4 бр. PCR стрипа с 8 епруветки 0.2 мл (32 x 0.2 мл)**
- **Ъглов ротор с капак**
- **Макс. скорост: 14800 rpm**
- **RCF: 16200 g**

GLK024



- **Капацитет: 8 бр. епруветки “Falcon” от 15 мл с размери Ø17мм x H120мм**
- **Ъглов ротор с капак**
- **Макс. скорост: 13000 rpm**

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

614-2061 Nova Safety Centrifuge — 1200.00€

Може да се използва както за определяне на съдържанието на мазнини в млякото в съответствие с метода на Dr.N. Gerber. така и за определяне на разтворимостта на мляко на прах.



Характеристики:

Капацитет:	8 бр. бутирометри
RCF:	350 g ±50 g
Обороти:	350 rpm
Загряване:	65°C
Ефективен радиус:	160 мм
Таймер	дигитален
Захранване:	230 V. 50 Hz. 500 W
Тегло:	13 кг
Размери: L × W × H:	47 × 38 × 23 см

- Автоматично заключване на капака
- Автоматична спирачка (<8 сек.)

614-0174 Super Vario N Centrifuge

Универсална центрофуга за млечната промишленост. Характеризира се с изключително тихата си работа. Липсата на вибрации влияе положително върху живота на бутирометрите. Това води съответно и до по-добри резултати и тяхната повтаряемост. Може да се задават свободно параметрите за работа или да се използват четирите предварително програмирани метода:

- Метод на Dr.N. Gerber (определяне на съдържанието на мазнини)
- Метод на Roese-Gottlieb (определяне на съдържанието на мазнини. референтен метод)
- Метод на Babcock (определяне на съдържанието на мазнини)
- Разтворимост (определяне на разтворимостта на мляко на прах)





Характеристики:

Капацитет:	36 бр. бутирометри
Диапазон на скоростта:	600 - 1130 rpm / през 10 rpm
RCF:	77 - 372 g
Загряване:	25 - 68°C / през 1 °C
Таймер	1 - 99 мин.
Захранване:	230 V. 50/60 Hz. 1200 W
Тегло:	26 кг