

105 - 000	ОБОРУДВАНЕ на АТЕЛИЕТА за РЕСТАВРАЦИЯ на КНИГИ и ХАРТИЯ МЕТАЛНИ ШКАФОВЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ всички цени са до склад София включително 20 % ДДС		
ПОСОБИЯ за УСТАНОВЯВАНЕ на рН на ХАРТИЯТА			
40157		Молив за рН Измерва киселинността на хартията pH tester	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. • 10 бр. 		10.80 лв. 90 лв.
21369		Abbey pH Testing Pen Моливът позволява упростени контролни измервания на рН на суха хартия. Ако една черта се оцвети в жълто, тогава хартията е киселинна, ако тя се оцвети светло виолетово – то тя е неутрална или алкална. При средни стойности в хартията - маркировката е бежава.	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		27 лв.
	HORIBA рН метър 	HORIBA - Twin рН - метър С батерии работещ джобен рН- метър , в пластмасова кутия Размер 16,5 x 3 x 2 см. с 2 батерии АА, една пипета и с по едно шише със стандартен разтвор рН 4 и рН 7 за сверяване на уреда. Twin рН – метърът съвсем не комплицирано замерва рН – стойностите на водни разтвори : при овлажнявани и буфер, с него можете да отчетете рН – стойностите на клайстера / скорбялата /нишестето. С помощта на трансферни хартийки замервате рН-стойностите на оригинали, безопасно, без контакт .	
21 200	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		1050 лв.
21 230	Резервна глава	За HORIBA	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		507 лв.
21 250	Трансферна хартия	за HORIBA - Twin рН - метър - опаковка	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	1 опаковка от 1800 листчета	123 лв.
Стандартни разтвори за измерване на киселинността			
21 204	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Стандартен разтвор рН 4	63 лв.
	рН комплект – 340 i 	Дигитален уред за измерване на рН <ul style="list-style-type: none"> • Робуст, издръжлив на влага и вода • Работи с батерии - мобилен 	
60142	<ul style="list-style-type: none"> • • 1 бр. 		3000 лв. 123 лв.
		1 опаковка от 1800 листчета	

	<p>Уред за измерване на Ph – стойностите чрез мини газ – електрод Уредът служи за измерване на Ph – стойностите на хартията. За да минимизираме големината на нужното парче от хартията нужна за пробата, се използва мини – газ – електрод , който измерва количество, отнесено към пробата, до 0,01 мл. Уредът за Ph – контрол се доставя с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ph – стаб / пръчка за измерване с \varnothing 5,5 мм. и дължина от 30 мм. - Кабел - 5 Мини – магнитни водача - 1 Микро – титър плоча 			
<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Комплект			ЛВ.
<p>Ръкавиците отговарят на европейските CE EN 420:2003 + A1:2009 изисквания Тяхното обозначаване означава, че изпълняват директива 89/666 СЕЕ Ние предлагаме сертификат от производителя</p>				
	<p>Бели, памучни ръкавици за защита на ценните книги, ръкописи, археология, музейни колекции, произведения на изкуството, архиви, документи и пр. Ръкавици, изработени от 100% памук, бял, трикотажен, тегло 150 гр/бр. Размери : 7 – 8 – 9 за жени (ЕС обозначаване 4147 – 4148 – 4149) Размери : 10 и 11 за мъже (ЕС обозначаване 4150 – 4151)</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • 1 чифт 	за жени / мъже от всички размери		3,60	ЛВ.
	<p>Български бели ръкавици, висококачествени, фини Ръкавици, изработени от 100% памук, бял, трикотажен, 140 гр/м2, с еластичен маншет , изработени от фино памучно трико. Размери L и M Дължина на ръкавицата 220 мм.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • 1 чифт 	Чифт, размер L		4,50	ЛВ.
<ul style="list-style-type: none"> • 1 чифт 	Чифт, размер M		4,50	ЛВ.
<p>МИКРОСКОПИ</p>				
<p>ФАРТТ ООД предлага различни видове микроскопи – за университети, за лаборатории и ателиета по реставрация Искайте оферта !</p>				
<p>Клин за книги</p>  	<p>Клин за книги с ниско налягане С фиксиращо устройство, плот за разтваряне на книгата и добре обмислени детайли. Устройството е концепирано за подвързани книги, за почистване на отделните страници с техника, изискваща ниско налягане . Приложение: локално попълване с пулп, отстраняване на петна и печати, консервиране на текст и др. Лекият и плосък кайл се предлага с пластмасова агломератна хирофилна или хидрофилна плоча, или със сито/ плоча от пластмаса. Размери : 490 x 400 x 300/450 мм. За включване в работен режим е необходима помпа за ниско налягане с регулиращо устройство за АТТІХ При хидрофилната плоча, водната капка минава без засмукване и се разпределя в хартията , както в попиватееен картон. При хидрофобната плоча, капката остава на повърхността и едва при активиране на ниското налягане се поема от материала. Това има предимство при работа/ запълване с хатиен пулп, тъй като суспензията не се оттича равномерно. Искайте оферта !</p>			

12 650	• 1 бр.	SBD 1 с хидрофилна агломератна PVC плоча		ЛВ.
12 660	• 1 бр.	SBD 1 с хидрофобна агломератна PVC плоча		ЛВ.
12 651	• 1 бр.	Резервна хидрофилна плоча		ЛВ.
12 661	• 1 бр.	Резервна хидрофобна плоча		ЛВ.
12 671	• 1 бр.	Резервна плоча с дупки, бяла, PVC, за SBD 1		ЛВ.

QUOIN - КЛИН Leaf – casting book quoins
КЛИН 1 и КЛИН 2



Специално разработен уред за реставрация и консервация на подвързани обекти.

Обработват се отделни стрпаници, без да се повреди подвързването.

С формата на клин, подвижният плот се плъзга под всяка страница на подвързания обект, така че страницата да легне хоризонтално.

Статив за закрепване на книгата намалява отвората на отваряне и разтоварва кориците .

Нивото на работния плот може да се регулира във височина, може да се накланя странично.

20309	• 1 бр.	КЛИН 1		ЛВ.
60088	• 1 бр.	КЛИН 2		ЛВ.



Safe Aire - всмукателна вентилационна камера
Защитава реставратора от плесени, гъби, микроорганизми, от разредители и други застрашаващи здравето частици и газове.

В зависимост от работния процес, камерата с високо – технологични филтри почиства въздуха от бактерии, прашни частици, шпори.

Камерата разполага с 2 филтъра, които са изключително лесни за подмяна:

1. Филтър за много фини частици
2. Филтър с активен въглен

Апаратурата работи в затворено помещение без вентилация навън, или като свързана със съществуваща вентилация.

Safe Aire - апаратите са готови за експлоатация. Достатъчно е контакт 220 V Те могат да са поставят на колелца- подвижни, или монтирани в/у маса или шкаф. Апаратурата практически работи без нужда от поддръжка.

	•			
--	---	--	--	--



КЛИМА КАМЕРА

Служи за индиректно дългосрочно въздушно овлажняване на обекти от хартия, пергамент или кожа.

Камерата се движи на колелца, мобилна.

Овлажнителна мощност - до 90% релативна влажност на въздуха.

Клима камерата има 4 етажерки / плота.

Големината и броят на отделните плотове могат да се променят, в зависимост от желанията на клиента.

Малка клима камера : 90 x 110 см.

Голяма клима камера : 150 x 180 см.

Цена по запитване

	•	90 x 110 см.		ЛВ.
--	---	---------------------	--	-----

	•	150 x 180 см.		ЛВ.
		05000550 Камера за овлажняване и дезинфекция Без да образува конденз ! Мобилна За овлажняване / дезинфекция на хартия, пергамент, др. чрез вкарване на студена пара образувана от ултразвуков апарат. <ul style="list-style-type: none"> • Конструкция от неръждаема стомана, колелца със спирачки, Размер 120 x 80 см. височина 170 см. • Камера за овлажняване от прозрачен плексиглас с вратички 120 x 80 см., височина 100 см. • Генератор за ултразвук 400 гр./ час • 6 етажерки • Вентилатор за движение на въздуха вътре в камерата • Централно табло за управление, дисплей за влажността • С доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация 		
	• 1 бр.		18000	ЛВ.
 <p>Продължителността на безопасното и необходимото овлажняване зависи от характеристиките на обекта, въпреки това, по-дългите периоди на излагане могат да причинят растеж на мухъл в камерата. Тимол, ортофенил фенол или боракс във водата могат да намалят тази заплаха.</p>		40083 Малка камера за овлажняване и дезинфекция Moister chamber Прозрачен специален устойчив плексиглас, за по-добър контрол на процеса. Може да се постави вътре термо – хидрометър Като цяло, овлажняването в камерата протича по-бавно и по-контролируемо от прякото овлажняване. Скоростта на овлажняване ще се влияе от: <ul style="list-style-type: none"> • съотношението обем на въздуха към обема на водата; • открита повърхност на източника на влага; • температура на съдържащата се среда (топлата вода ще ускори процеса, както и ще увеличи вероятността от конденз в камерата); • количество хигроскопични материали в затворена среда; • съдържание на влага на хигроскопични материали в околната среда. Водата се въвежда в дъното на камерата или чрез създаване на басейн или полагане на влажна или мокра кърпа. Кондензацията на вода в камерата може да представлява опасност от овлажняване на предмета. Тази опасност може да бъде сведена до минимум, като се избягва вода, която е по-топла от околната среда 2 бр. рафта на разстояние около 15 см. 900 x 600 x 500 мм.		
	• 1 бр.		3300	ЛВ.
ПОСОБИЯ за ОВЛАЖНЯВАНЕ , ОБЕЗКИСЕЛЯВАНЕ и ПОЧИСТВАНЕ на ХАРТИЯТА				
 		Ost 00064 Washing container За почистване и реставрация на чувствителни архивни документи. Възможност за използване на специални течности Цена 2100,00 лв.		
		10687 Rotary washing container От PVC За дълги архивни документи 800 x 300 x 300 мм. Цена : 900,00 лв		



Вана за почистване / обезкиселяване и реставрация на хартия от PVC

От едната страна сифон и кран за водата

Два размера по избор :

- 60082 1700 x 1000 x 160 мм **Цена : 1770,00 лв**
- 60083 900 x 800 x 100 мм **930,00 лв**



Floatwashing Frames

Състои се от дървена рамка (меранти дърво) и сито PET 1000, опънато с напрежение от 10 Newton

Дървената рамка не е обработена.

Ъглите са захванати допълнително с дюбели.

Много финното сито при овлажняване остава стабилно и е устойчиво на по-слабите разтворители и основи.

След употреба, ситото да се суши с поставени тежести на ъглите / против измятане.

Предлага се в два размера, форматите отговарят на големината на съответните пластмасови легени , към уреда

13 557	• 1 бр.	470 x 570 мм.	303	лв.
13 567	• 1 бр.	570 x 670 мм.		лв.
12 812	• 1 бр.	1200 x 800 мм		лв.



Мивка от бял PVC със сифон и отвор при препълване

Работна височина на горния ръб (ако е на крака) 102 см.

Предлагат се два размера на мивката :

1. 700 x 1000 мм
2. 850 x 1350 мм. - за формат А 0
 - Дълбочина във вътрешна предна част 175 мм.
 - Дълбочина вътрешна странично 200 мм.
 - Височина на отвора на преливане 120 мм.

Отворът за връзка с канала – по желание на клиента
Металните крака / долно шкафче се поръчват отделно.

В мивката 700 x 1000 мм. пасват сита 600 x 800 мм. и 20 бр. наставени едно в/у друго.

В голямата мивка ситата могат да се разположат 2 едно до друго, също и формат А0.

По желание на клиента – могат да се направят мивки с други размери.

14 710	• 1 бр.	700 x 1000 мм.	1830	лв.
14 810	• 1 бр.	850 x 1350 мм.	2100	лв.



EASY BC LEAF-CASTING MACHINE, PVC and PS, white

Уредът EASY BC е лесен за употреба, евтин и подходящ за изпълнява висококачествена работа.

Може да се използва като за почистване, дезактивиране, обезкиселиняване, както и използване на буфер от калциев карбонат

Вътрешен размер : 38 x 54 см

Външен размер : 42,5 x 58 см (66-71 см с връзката към канала)

Вода : са. 25 л / за листоотливане

Отводняване – естетивно в канал

Стойка за хартията Blatthalter und Abflussstutzen)

Височина на мрежата : 15 см

Дълбочина на ваната : 15 см

Тегло: 10 кг

10 650	• 1 бр.			лв.
--------	---------	--	--	-----

	<p>Сито за хоризонтално мокрене на листа от хартия в мивка Ситата са с рамка от алуминиев профил 5 x 20 мм. На рамката е опъната мрежа от монофилна полиестерна тъкан, устойчива към киселини, алкали, оксидиращи вещества и органични разтворители. Тя е с голяма устойчивост към светлина, гниене, бактерии, в топла вода не променя размера си! За съхнене, хартията може да се остави в/у ситото. Външен размер 600 x 800 x 5 мм. Тегло : 900 гр. Размер на отворите на ситото : 840µ Други размери могат да се поръчат – минимално 5 бройки.</p>
---	--

13 780	• 1 бр.	840 µ	333	лв.
--------	---------	-------	-----	-----


	<p>15 110 LEAF-CASTING BOX EASY 1 С уреда могат да се запълнят липсващи части от хартиени обекти върху масите с ниско налягане до размер от 10 x 30 см Тегло 1,75 кг Размер 350 x 165 x 255 мм</p>
---	---

ЛЕГЕНИ от PVC Вани / легени / от полипроплен , киселнинно – утойчиви



16 110	•	Вътрешен размер : 260 x 350 x 70 мм		
16 130	•	330 x 450 x 80 мм		
16 150	•	500 x 600 x 90 мм		
16 170	•	590 x 690 x 95 мм		
16 190	•	700 x 800 x 110 мм		
280	• 1 бр.	200 x 150 x h 44 мм.		лв.
	•			
04200015	• 1 бр.	430 x 330 x h 90 мм.	99	лв.
04200022	• 1 бр.	675 x 530 x h 100 мм.	216	лв.
548	С дебели стени , много здрав	505 x 350 x h 160 мм		лв.

ЛИСТООТЛИВНИ МАШИНИ и УРЕДИ

	<p>CARD 1 50 л. Листоотливна мобилна машина 900 x 740 x 505 мм Конструкцията е устойчива на корозия - от алуминий и PVC Лесна за боравене, за запълване на липсващи части на хартия и леене на цели листа. Вакуумна помпа Вана 600 x 600 мм. 50 л. обем 1 мрежа / сито 230 V 50 Hz 0,37 kW Тегло (без вода) 50 кг. С включена доставка и въвеждане в експлатация</p>
---	---

20308	• 1 бр.		9900	лв.
-------	---------	--	------	-----



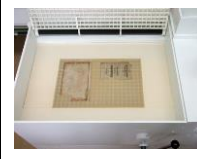
Листоотливни немски машини RAS2 L turbo и RAS2 M turbo

Конструкцията е устойчива на корозия - от алуминий и PVC
Лесна за боравене, за запълване на липсващи части на хартия
и лесне на цели листа.

Апаратурата работи с вода, в комбинация с ниско налягане
произвеждано от две помпи 12 V

Гаранция : 2 години

Технически данни	RAS 2 L turbo	RAS 2 M turbo
Повърхност за намокряне:	840 x 600 мм.	660 x 460 мм.
Водно количество :	± 95 литра	± 53 литра
Външен размер :	1300 x 780 x 1120 мм.	1030 x 670 x 1120 мм.
Височина на мрежата	870 мм. (+50 /- 100 мм.)	870 мм. (+50 /-100 мм)
Тегло :	± 75 кг.	± 52 кг.



10520

• 1 бр.

RAS 2 L turbo

15790

лв.

10510

• 1 бр.

RAS 2 M turbo

13590

лв.

•

Доставка, монтаж на място и въвеждане в експлоатация

± 990

лв.



CARD 2 80 л.

Листоотливна професионална машина , мивка, странично осветление .

1605 x 690 x 1090 мм. височина на раб. плот 880 мм.

2 мрежи / сита

Вана 600 x 900 мм. 80 л. обем

230 V 50 Hz 3,6 kW

Тегло (без вода) 200 кг

Включена доставка на място и въвеждане в експлоатация

60086

• 1 бр.

14238

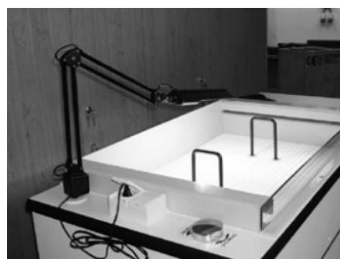
лв.



Възможност да се свърже с други уреди

CARD 3 80 л.

Листоотливна професионална машина с осветление и вакуум



1605 x 690 x 1090 мм. височина на раб. плот 880 мм.

3 мрежи / сита

Вана 600 x 900 мм. 80 л. обем

230 V 50 Hz 3,6 kW

Тегло (без вода) 200 кг.

Включена доставка на място и въвеждане в експлоатация

60087

• 1 бр.

21000

лв.

ЛАБОРАТОРНИ КАМИНИ



само няколко примера

Лабораторни камини съгласно европейските стандарти и изисквания.

Лабораторни камини, осигуряващи ефективна защита от опасни химикали, токсични вещества и запалими материали

- Микропроцесорен контрол с визуална / акустична аларма
- Аеродинамичен дизайн, елиминиращ появата на турбуленция
- LCD дисплей за непрекъснат мониторинг върху скоростта на потока
- 24-часов таймер
- Готови камини и по индивидуална поръчка - **запитване !**
- **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО : да имат собствен димоотвод / кумин !**



Камина лабораторна
 Настолна - за монтаж върху маса/ стойка / шкаф
Габаритни размери:
 800x680x1300 мм
Размери на камерата:
 715x600x900 мм
 Корпус: метален с прахово покритие
 Плот: Киселиноустойчив технически камък
 Ø на комина
 Подвижна предна рамка
 Вградено осветление

• 1 бр

екстра

Доставка на място, монтаж и въвеждане в експлоатация

ЛВ.

ЛВ.








Камина лабораторна
 Настолна - за монтаж върху маса/стойка / шкаф
Габаритни размери:
 1200x680x1300 мм
Размери на камерата:
 1115x600x900 мм
 Корпус: метален с прахово покритие
 Плот: Киселиноустойчив технически камък
 Ø на комина
 Подвижна предна рамка
 Вградено осветление

 Гаранция 2 г.



	• 1 бр			ЛВ.
	екстра	Доставка на място, монтаж и въвеждане в експлоатация		ЛВ.
		Камина лабораторна, модел Габаритни размери: 1000x680x2400 мм Размери на камерата: 915x600x900 мм Корпус: метален с прахово покритие Плот: Киселиноустойчив технически камък Ø на комина Подвижна предна рамка Вградено осветление Гаранция 2 г. Вентилируем шкаф под работната повърхност за съхранение на химикали		
	• 1 бр			ЛВ.
	екстра	Доставка на място, монтаж и въвеждане в експлоатация		ЛВ.
		Vain – Marie		
				
		Водна баня. Канчета от алуминий с двойни стени. От време на време трябва да се долива вода		
891000	• 1 бр.	Алуминий. Обем от 0,5 л.	165	ЛВ.
891001	• 1 бр.	Алуминий. Обем от 1 л.	192	ЛВ.
891002	• 1 бр.	Алуминий. Обем от 2 л.	228	ЛВ.
891005	• 1 бр.	Алуминий. Обем от 5 л.	270	ЛВ.
		Водна баня за туткали Корпус от неръждаема стомана , Vain – Marie, с двойни стени, за затопляне на туткали, восъци и др. <ul style="list-style-type: none"> • 1 л. - с две камери, 2 отделения от PVC (за два вида туткали) регулатор на темп. до 85° С с капак • 250 мл – резервоар от PVC регулатор на темп. до 85° С с капак 		
23 100	• 1 бр.	1 л.	468	ЛВ.
23 025	• 1 бр.		627	ЛВ.
		Водна баня метална конструкция, оцветена прахообразно с епоксидна боя Легенче за туткала от неръждаема стомана, сваля се за лесно почистване 260 x 320 x 240 мм. Система за затопляне от +30°С до +120°С с термостат 220 V – еднофазен ток, 500 W		
	•			
		Пръскалки с налягане <ul style="list-style-type: none"> • 1 л. Цена : • 2 л. „ : съдържание, прецизна дюза от месинг, вентил за сигурност, работно налягане 3 бара. За вода и разтвори !		

	<p>Пръскалка, без налягане</p> <ul style="list-style-type: none"> • 021 250 мл. цена : 6,90 лв • 022 500 мл. „ 9,00 лв • 023 1 л. „ 12,00 лв 	
	<p>Steam скалпел RTC4, и нагреваем ултразвуков парообразувател за вода</p> <p>Апаратът се състои от регулатор, ултразвуков парообразувател и нагреваем накрайник – ръкохватка.</p> <p>Температурата на парата / мъглата се регулира от + 20°C до + 95°C</p> <p>Прилага се за отделяне на залепвания, за парцелно овлажняване, за омекотявания на лепила, така при работа на маса с ниско налягане.</p> <p>Доставя се с 1 бр. кръгла дюза ø 4 мм. и 1 бр. плоска дюза 20 мм. широка.</p> <p>Произвежда гореща до топла водна пара. Обикновено това е локално лечение, което може да се използва за омекотяване на лепилото, но също така бързо се овлажняват трудни хартии.</p> <p>230 V, 150 W / 24 ч., шнур 1,5 м. 5 кг.</p>	
20 600	• 1 бр.	1707 лв.
	<p>7131</p> <p>Ултразвуков нагреваем овлажнител към паровия скалпел</p> <p>Висококачествен ултразвуков парообразувател и нагреваем накрайник – ръкохватка.</p> <p>Той има непрекъсната регулация на интензитета и влажността на мъглявината между 40-60%, автоматично следи зададената от вас влажност. Работи много тихо , с малка консумация на енергия.</p> <p>Температурата на парата / мъглата се регулира от + 20°C до + 95°C</p> <p>Прилага се за отделяне на залепвания, за парцелно овлажняване, за омекотяване на лепила, за бързо овлажняване на трудни хартии.</p> <p>230 V, 150 W / 24 ч., шнур 1,5 м. Тегло 2,253 кг.</p> <p>Идеален в комбинация с камерата за овлажняване !</p>	
	• 1 бр.	468 лв.
 	<p>Ултразвуков нагреваем овлажнител с паров скалпел</p> <p>състои се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ултразвуков овлажнител с контрол на потока и влажността - 240 x 260 x h 310 мм - контейнер за вода свързан с 1,5 м маркуч и снабден с накрайник / пистолет с плоска и кръгла дюза - централно тяло с превключвател за стартиране на отопление с индикаторна светлина, - регулиране на температурата с дисплей, - стойка за окачване на накрайника – 150 x 125 x 80 мм. <p>ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <p>Захранване: 230 V - 50 Hz, монофазен</p> <p>Захранване на нагряването : 24 V</p> <p>Защита / изолация клас I</p> <p>Отоплителна мощност: 150 W</p> <p>Настройка на температурата: от 20 ° до 95 ° C</p> <p>Обем на контейнера: 5 л.</p> <p>Ефективност на овлажняване: 400 гр / час</p> <p>Тегло на комплекта общо : 5,5 кг</p>	
	• 1 бр.	лв.

Steam Cleaner



Дължина на ръкава 175 см., което позволява уреда да стои на пода, а операторът да стои изправен

Steam Cleaner е аерозолен генератор, уред с доказани предимства при реставрация на :

- За обекти от хартия, книги
- За графики, фотографии, чертежи, карти
- Отделяне и нанасяне на залепвания

Аерозол генераторът е ултразвуков парообразувател, който използва ултразвуковото запрашване от образувалите се аерозолни капки. Това позволява на образувалите се частици да достигнат недостъпни места.

В уреда са включени различни функции за безопасност, като контроли за ниско напрежение, термостат, клапан за освобождаване на налягането, индикатор за нивото на водата и здрава конструкция от неръждаема стомана главен резервоар и тръби. Дейонизирана вода се препоръчва за удължаване на живота на резервоара.

Съдържанието на вода в парите се контролира от отделен клапан.

	Модел 3 л	Модел 5 л
Захранване	220/240 V	220/240 V
Налягане	3 – 4 бара	4 – 5 бара
Резервоар за вода	3 л	5 л
Температура на парата	до 130°C	до 130°C
Мощност	1400 W	1400 W
Тегло	8 кг	13кг
Размер	320 x 180 x 300мм	370 x 220 x 310mm

- 1 бр.

Модел 3 л

2840

ЛВ.

- 1 бр.

Модел 5 л.

3000

ЛВ.

ТОПЛИ ШПАКЛИИ - КАУТЕРИ

Каутер RTC 2



Уредът е с дигитален дисплей - показва температурата на върха на обувката. Ръкохватката е от дърво на бук, много удобна за работа.

Върху капака на уреда има стойка за ръкохватката.

Накрайниците от № 0 – 2 се използват за загладяване и изсушаване на залепвания при разкъсвания, за изглаждане на гънки

Накрайниците от № 3- 9 се използват при реставрация на печати, при укрепване на картини и др.

Размер: 230 x 85 x 170 мм., ръкохватка 145 мм., 1550 мм. кабел между апарата и ръкохватката, тежест : 2,2 кг., 230V, 40 W, регулатор на температурата от 20°C до 200° C

RT 60055

- 1 бр.

810

ЛВ.

- 1 бр.

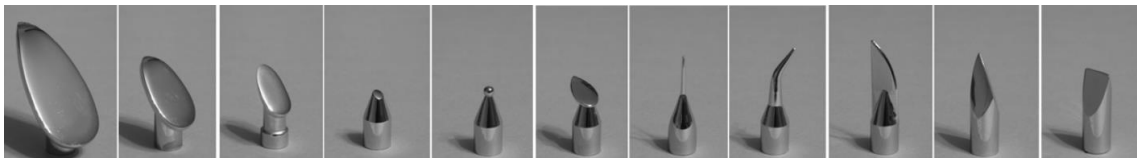
Допълнителна от бук с шнур


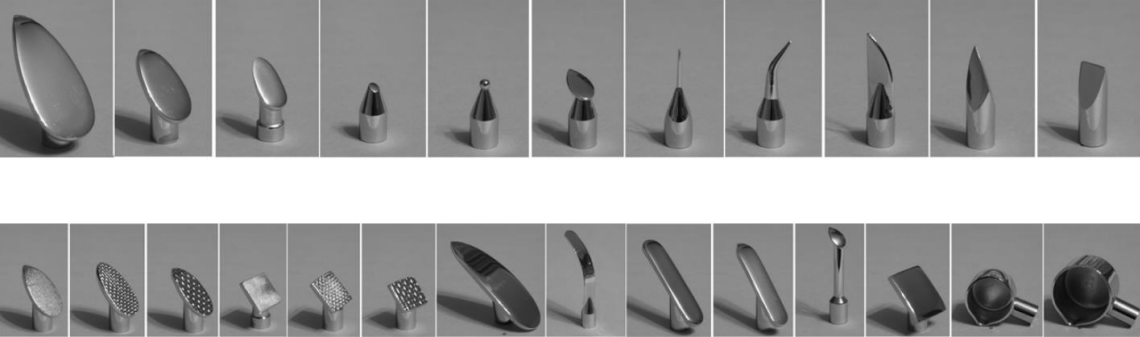




123



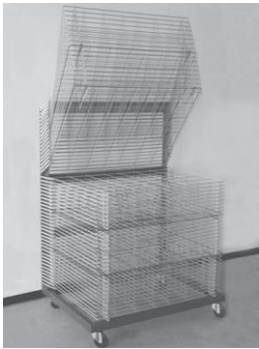


ЛВ.

25 различни видове твърдо-хромирани (гланцово полирани) накрайници / обувки за каутера – те се завинтват на ръкохватката

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Цена лв	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
№	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Цена лв	48	48	48	48	48	48	48	48	48	60	60	60	



<p>Wachselectric II</p> 	<p>Уред / каутер за реставрация на печати 2 сонди (малка и голяма) 2 накрайника (широк нож и шило) електронно регулиране на температурата Накрайниците се нагряват директно чрез интегриран на върха топлинен елемент. Така е възможно бързо реагиране на температурни промени и съвсем точна работна температура. Накрайниците са захванати с винт към ръкохватката Работна температура : 50 - 200° C Напрежение в уреда 12V DC; напрежение от мрежата 230V, 50 - 60Hz Максимална мощност 10W Размер 185 x 42 x 80 мм.</p>		
<p>• 1 бр.</p>		<p>1620,00</p>	<p>лв.</p>
			
<p>Аерозолен разпрашител AGS 2000</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - AGS 2000 не е уред, с доказани предимства при реставрация на обекти от хартия, книги, акварели, рисунки, темпера, графики, фотографии, чертежи, карти - отделяне и почистване от лепила, стари залепвания 			
<p>Аерозол - генераторът е ултразвуков парообразувател, който използва ултразвуковото запрашване от образувалите се аерозолни капки. Това позволява на образувалите се частици да достигнат недостъпни места.</p>			
<p>Уредът е незаменим:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • независимо дали отделяме или укрепваме. • Не допираме повърхността на обекта, няма опасност от неговото нараняване • Частиците образувани от уреда (с размер от 5 микрона) проникват дълбоко в обекта, не образуват филм, укрепват • Приложението му е разнообразно – позволява разрашването на всички водоразтворими материали. Добавката на алкохол подпомага проникването на частиците в обекта. • Филтърът за бактерии и прах позволява аерозолът да е без прахови частици и други замърсители • Поддръжката му е лесна, всички части имат дълги интервали за подмяна • Консолидираният живописен пласт не може повече да се отдели, тъй като скоростта на аерозолния поток е 1000 до 1200 л.м./ мин. • Аерозолното количество може да се регулира • Уредът е безшумен, работата с него е комфортна • Загряващият се аерозолен маркуч от 1,5 м. улеснява работата с укрепващия препарат, възпрепятства образуването на конденз и капки • Благодарение на лесно сменяемия резервоар, едно междинно почистване е винаги възможно • Големи количества могат директно от камерата за мъгла да се обработят, което прави работата с уреда проста и икономична • Заедно с деминерализирана и стерилизирана вода могат да се използват следните укрепващи материали : • желатин (1%) Метилцелулоза МН 300 (0,5%) Заешки туткал (1,5 %), Klucel (1%), нишесте (1%) • Налягане до 3,5 бара Температура на парата до 140° C • 3 л резервуар, 150 W, 50 Kz, 220/230 V 			
			
<p>• 1 бр.</p>		<p>6900</p>	<p>лв.</p>

		<p>Стелаж от стомана за съхнене на хартия , 50 мрежести скар Лакиран, защитен с/у ръжда, за големи тежести Скарите лесно могат да се заменят Мрежеста конструкция, 50 скар, гумени колелета, лесно за местене. Отворен - стелажът е 200 см. висок Затворен – стелажът е 158 см. висок Предлага се в 3 размера на скарите</p>		
14 100	• 1 бр.	60 x 90 см.	4260	лв.
14 200	• 1 бр.	90 x 130 см.	4620	лв.
14 300	• 1 бр.	100 x 140 см.	5760	лв.
		<p>Стелаж SR1 с 50 мрежести скар, подвижен – на колелца Размер на скарата 75 x 110 см. Затворен, стелажът е висок 176 см. Външен размер на стелажа 120 x 86 x 176 см. На гумени колела, лесно за местене. Тежест : 120 кг.</p>		
14 175	• 1 бр.		2850	лв.
		<p>Стелаж “СОМРАСТО” 3 различни модела - поставени на колела за лесно местене Стелажите са стоманени, лакирани с епоксиден лак Всяка скар е хромирана, боядисана гланцово и покрита с PVC Модел А 40 бр. скар на клетки 7,5 x 7,5 см. 55 x 75 см. Тегло 80 кг. Модел В 50 бр. скар на клетки 14,5 x 14,5 см. 80 x 110 см. Тегло 160 кг. Модел С 50 бр. скар 100 x 140 см. Тегло 180 кг.</p>		
Модел А	• 1 бр.		2520	лв.
Модел В	• 1 бр.		3420	лв.
Модел С	• 1 бр.			лв.
		<p>Drying racks Стелаж с 60 мрежести скар, подвижен – на колелца Стелажът е боядисан с епоксиден лак в червено (носещата конструкция) и в сребро (скарите) Предлага се в 4 размери на скарата На гумени колела, лесно за местене.</p>		
OST00063 - 1	• 1 бр.	99 x 67.5 см.	2880	лв.
OST00063 - 2	• 1 бр.	123 x 80 см.	3600	лв.
OST00063 - 3	• 1 бр.	160 x 70 см.	3900	лв.
OST00063 - 4	• 1 бр.	160 x 100 см.	4200	лв.
		<p>Dual Dry Stand Стоманен стелаж Бяло боядисан с епоксиден лак. Много удобен - заема малко място и е подвижен. 14 бр. скар – по 7 от всяка страна Максимално натоварване 60 кг. Размер : 50 x 100 см.</p>		

OST00062	• 1 бр.		2220	ЛВ.
		Table drying rack С 10 рафта с размер 40 x 60 см. Външен размер на стелажа 60 x 41 x 51 см. Метална конструкция със сребърен цвят Тегло 5,1 кг.		
10544	• 1 бр.		960	ЛВ.
ХОРИЗОНТАЛНИ ШКАФОВЕ за СЪХРАНЕНИЕ на ХАРТИЯ размери DIN A0 и A1				
Модел А 0 / 6 		Метален хоризонтален шкаф с 6 касети Формат DIN A 0 Външен размер на шкафа 130 x 95 x 71 см. с цокъл Централно заключване със секретен ключ. Тегло: 75 см Не могат да се поставят допълнителни шкафове отгоре ! Размер на касетите 123,5 x 89 x 4,7 см. дълбоки Металните шкафове са със здрава метална конструкция, фабрично заварена. Дебелина на стоманената ламарина: 0,7 mm. Прахово боядисан в сив цвят. Цена без ДДС 812,50 лв Безплатна доставка за София Гаранция 1 година		
	• 1 бр.		975	ЛВ.
		ДЪРВЕН ШКАФ ФОРМАТ DIN A0 с 10 бр. касети Комплектен шкаф за ефективно съхранение, състоящ се от два модула с по 5 бр. чекмеджета във формат DIN A0, цокъл и покриваща плоча. От 2 модула от по 5 касети Външни размери : Височина: 790 мм Ширина: 1345 мм Дълбочина: 950 мм Тегло: 175.5 кг Максимална товароносимост касета : 25 кг Основен цвят: бук Материал: фурнир Брой касети: 10 Лесно сглобяване Гаранция: 3 години		
	• 1 бр.	5 касети		ЛВ.
	• 1 бр.	10 касети		
		Метален хоризонтален шкаф DIN A0 с 5 и 10 касети Италия С цокъл Централно заключване на касетите Размер с 5 чекмеджета : 137 x 65 x 96 см Касета размер: 125 x 9 x 87 см Шкаф с 10 касети размер 137 x 122 x 96 см		
	•			ЛВ.
	•			ЛВ.

Модел DIN A 0 / 5 A 0 / 10



Притискаща планка



Централно заключване



Нивелиращи крачета

Цокъл



Гарантирано немско качество !

Метален хоризонтален шкаф с 5 и 10 касети
 Формат DIN A 0 , внос от Германия

Външен размер на шкафа 102 x 140 x 95 см (без цокъл)

Цокълът и разделителите се поръчват екстра

Тегло: ± 210 кг

Размер касета :

130 x 85,5 x 6 см (дълбока)

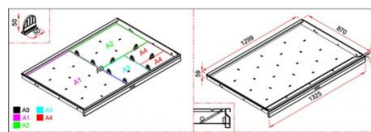
Максимална товароносимост касета : 40 кг

Серийно изпълнение :

- Централно заключване, цилиндричен патрон с 2 ключа
- Всяка касета с челен гриф по цялата дължина тип „ лебедов „
- Покривна метална лайсна в задния край на всяка касета (задържа съдържанието да не излезе извън него)
- Материалът на корпуса, горната планка и касетите са от здрав стоманен лист
- Телескопични водачи за пълно 100% изваждане на касетата
- Касетите притежават притискащи планки
- Всяка касета има етикетна рамка за надписване на съдържанието
- 4 бр. нивелиращи крачета
- Дъната на касетите имат отвори за поставяне на разделители
- Цвят светло –сив RAL 7035
- Гаранция 3 години

Екстри :

- Разделители 5 x 5 см за по-малки формати
- Предлагат се в бройки от по : 5, 10, 15, 20, 25, 30




	• 1 бр.	Шкаф с 6 касети, без цокъл		ЛВ.
	• 1 бр.	Шкаф с 10 касети, без цокъл		ЛВ.
	• 1 бр.	Цокъл 15 x 140 x 95 cm	150	ЛВ.
	• 5 бр.	Разделители за по-малки формати	69	ЛВ.

Предлагаме и други видове метални шкафове , по запитване :


- DIN A1 за съхранение на хартия
- метални вертикални шкафове за съхранение на карти, тубуси
- Лабораторни шкафове за съхранение на химикали
- Обезопасени шкафове за бои, лепила и разреждатели
- метални работни маси на крака, с чекмеджета
- лабораторни шкафове огнеупорни





ОБЕЗКИСЕЛИНЯВАНЕ

Помпа 10 л.			Ръчна помпа за високо налягане - от неръждаема стомана, за водни буферни разтвори	
			<p>Ползва се за заготовка на воден буфер, 10 л., 13,5 л. общ обем</p> <p>Налягане 6 бара, тегло 5 кг. празна</p> <p>Пълни се отгоре с калциев карбонат или магнезиев хидроокисен карбонат</p> <p>15 – 20 гр. / 10 л. вода. С помощта на въглероден диоксид се произвежда налягане. Чрез вентил се освобождава течността към маркуча / пръскачката</p> <p>Почистването става чрез ниско долу разположен отвор. Бомбичката с CO₂, маркуча с пръскачката се предлагат отделно.</p>	
42 135	• 1 бр.		1380	лв.
2215	• 500 гр.	Магнезиев карбонат $3MgCO_3 \cdot Mg(OH)_2 \cdot 3H_2O$		9
	• 5 кг.			лв.
1650	• 500 гр.	Калциев карбонат $CaCO_3$ утаечен, чист		9
	• 25 кг.		60	лв.

ВЪЗДУХОПОДАВАТЕЛИ на ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

Уред – въздухоподавател на горещ въздух RT 500 с 4 дюзи			Уред – въздухоподавател на горещ въздух RT 500 с 4 дюзи	
			<p>За локално приложение, при необходимост от горещ въздух - отстраняване на лепящи ленти и др.</p> <p>С температурен регулатор от 100 - 480°C и дигитален показател</p> <p>230V, 350 W, максимално въздухоподаване 23 л./мин.</p> <p>Външен размер : 16 x 15 x 25 см., тегло : 3,9 кг.</p> <p>Дюзи : Ø 2,1 мм, 3,8 мм, 5,5 мм, 8,3 мм</p> <p>Ръкохватка и кабел 1,05 м</p>	
20 500	• 1 бр.		639	лв.


Устройство за избелване пожълтели хартии			Устройство за избелване пожълтели хартии	
			<p>Чрез това устройство, пожълтели хартии могат да се избелват.</p> <p>Размерите на устройството са променливи, в зависимост от размера на луминесцентните тръби.</p>	
	•			лв.

Wachselectric II			Уред / каутер за реставрация на печати	
			<p>2 сонди (малка и голяма) 2 накрайника (широк нож и шило)</p> <p>електронно регулиране на температурата</p> <p>Накрайниците се нагряват директно чрез интегриран на върха топлинен елемент. Така е възможно бързо реагиране на температурни промени и съвсем точна работна температура.</p> <p>Накрайниците са захванати с винт към ръкохватката</p> <p>Работна температура : 50 - 200° C</p> <p>Напрежение в уреда 12V DC; напрежение от мрежата 230V, 50 - 60Hz</p> <p>Максимална мощност 10W</p> <p>Размер 185 x 42 x 80 мм.</p>	
20 360	• 1 бр.		1620	лв.

	•			
	•			
	•			
	•			
	•			

УРЕДИ за ЛИСТООТЛИВАНЕ / БОИ за ХАРТИЯ

		<p>Кутия за листоотливане за размер на липсващи части до 10 x 30 см.</p> <p>Кутията в правоъгълна форма се състои от рамка с дръжка и гумено уплътнение На дъното на кутията има резе 100 x 300 мм. Обектът се позиционира, след наливането на хартиения пулп, то се отваря и липсващата част на обработвания обект се запълва, след което се включва засмукването на излишната вода. Накрая обектът се пресова между попивателна хартия. Има табела за изчисление на нужния пулп.</p>
15 000	• 1 бр.	1200 лв.
		<p>Кутия за листоотливане за размер на липсващи части до 8 x 4 см.</p> <p>Кутията в правоъгълна форма се състои от рамка с дръжка и гумено уплътнение. На дъното на кутията има резе 100 x 300 мм. Обектът се позиционира, след наливането на хартиения пулп, то се отваря и липсващата част на обработвания обект се запълва, след което се включва засмукването на излишната вода. Накрая обектът се пресова между попивателна хартия. Има табела за изчисление на нужния пулп.</p>
15 840	• 1 бр.	729 лв.
RT60111	<p>NNP 1</p> 	<p>Светлинна кутия и вана за листоотливане и реставрация на хартия</p> <p>Благодарение на светлината, листоотливането става извъредно точно. С вакуум. Работен размер DIN A2 64 x 48 см. Външен размер 68 x 52 x 12 см. Осветление 4 x 18 W 220 V 50 Hz</p>
	•	5520 лв.
	Целулозен прах	<p>от дървесина на бор</p> <p>Дължина на фазера 0,02 – 0,15 мм. да се забърква с метил – целулоза и пшенично нишесте. За китове на „кряскащи“ скъсвания, така и на абразивни следи от вредители.</p>
32 050	• 50 гр.	30 лв.
32 100	• 100 гр.	51 лв.
		<p>Шише за разбиване на хартиената пулпа с пластмасова пипетка</p> <p>За наливане на разбитата хартиената пулпа в липсващите места при работа с маса с ниско налягане</p>
48 000	• 1 бр.	15 лв.
		<p>Блендер за разбиване на хартиената пулпа със стъклена кана</p> <p>Мощност 600 W Обем на каната 1.5 л. Плавно регулиране на скоростта Пулс бутон Стандартна гаранция 24 месеца</p>
	• 1 бр.	120 лв.

		Светлинен панел LED само 10 мм. дебел, дневна сетлина 5000 К Ултра тънък панел със светлинни фазери за равномерна светлина, дългосрочна употреба, съвсем леко затопляне, сигурност при ниско напрежение, качествена алуминиева рамка, шнур. Екстра – стъкло с гумени крачета.		
30 481	•	A4 21 x 30 см. 5W	1140	ЛВ.
30 181	•	A3 30 x 42 см. 13W	1299	ЛВ.
30 444	•	Стъкло за A4	75	ЛВ.
30 333	•	Стъкло за A3	90	ЛВ.

105 - 010

**Топли вакуумни маси с ниско налягане серии
NSD 1101 - 1110 - 1120**
за хартия , текстил , картини и др.



Затопляне от 20° С до 90° С 25 мин.
Охлаждане от 90° С на 45° С 15 мин.

NSD 1101 е топла, всмукателна маса, универсален уред, прилага се за консервация и реставрация хартия и текстил. При работа с хартия, масата дава възможност за запълване на дупки с хартиен пулп.

NSD 1101 се състои от перфорирана плоча, поддържана от твърда алуминиева опорна рамка с четири подвижни, регулируеми височини. Програматорът на таблицата дава възможност за цифрово регулиране на параметрите на температурата и на вакуума. Масата е снабдена с ефективна отоплителна система, както и с вентилаторна система, която значително ускорява охлаждането.

Нагретите смукателни маси NSD 1100, NSD 1101 са предназначени за използване с промишлена прахосмукачка като източник на вакуум. Като стандарт, прахосмукачката не се доставя с масата (екстра) .

Масите с ниско налягане NSD1101, NSD1100 могат да бъдат доставяни, евентуално, монтирани върху стоманена опорна рамка, снабдена с заключващи се колела. Стандартната височина на такава маса е 85см.

По желание, масите тип NSD1101, NSD1100 могат да бъдат доставени в различни, нестандартни размери

Доставка на място, разширена гаранция от 24 месеца, монтаж , обучение и въвеждане в експлоатация от производителя, се заплаща допълнително (по двоговаряне)



	Цени по запитване	100 x 200 x 85 см		ЛВ.
		120 x 180 x 85 см		ЛВ.
		150 x 200 x 85 см		ЛВ.
		150 x 250 x 85 см		ЛВ.
		150 x 300 x 85 см		ЛВ.
NSD 1101 S		200 x 300 x 85 см		ЛВ.

<p>NSD</p> <p>100 x 200 x 85 ± 2 см</p> <p>Цена :</p>	<p>Съдържа :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системи за затопляне , за ниско налягане, за овлажняване чрез ултразвук • Капак от пексиглас – екстра ! • Тихи ел. вентилатори за охлаждане 303E 1400 W, 220 V • работна маса от алуминий с отвори за вакуум, две перфорирани плоскости първата с дупки от Ø 1.0 мм., втората с дупки от Ø 3,5 мм. • Система за управление и програмиране на процесите с индикатори и сонди. • Максимална работна температура до 90° C • Време на затопляне 25 мин. • Време на охлаждане 15 мин. (от 90°С до 40°С) • Налягане максм. 2500 ммН₂О • Резервоар за вода 5 л. (за пара – овлажняване) • Трифазен ток 3 x 230/400 V 50- 60 Hz • Мощност на вакуумната помпа 2400 W • Мощност на затопляне 3 kW • Тегло около 80 кг.
<p>NSD</p> <p>150 x 200 x 85 ± 2 см</p> <p>Цена :</p>	<p>Съдържа :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системи за затопляне , за ниско налягане, за овлажняване чрез ултразвук • Капак от пексиглас • Тихи ел. вентилатори за охлаждане 303E 1400 W, 220 V • работна маса от алуминий с отвори за вакуум, две перфорирани плоскости първата с дупки от Ø 1.0 мм., втората с дупки от Ø 3,5 мм. • Система за управление и програмиране на процесите с индикатори и сонди. • Максимална работна температура до 90° C • Време на затопляне 25 мин. • Време на охлаждане 15 мин. (от 90°С до 40°С) • Налягане максм. 2500 ммН₂О • Резервоар за вода 5 л. • Трифазен ток 3 x 230/400 V 50- 60 Hz • Мощност на вакуумната помпа 2400 W • Мощност на затопляне 4,3 kW • Тегло около 110 кг.
<p>NSD</p> <p>150 x 250 x 85 ± 2 см</p> <p>Цена :</p>	<p>Съдържа :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системи за затопляне , за ниско налягане, за овлажняване чрез ултразвук • Капак от пексиглас • Тихи ел. вентилатори за охлаждане 303E 1400 W, 220 V • работна маса от алуминий с отвори за вакуум, две перфорирани плоскости първата с дупки от Ø 1.0 мм., втората с дупки от Ø 3,5 мм. • Система за управление и програмиране на процесите с индикатори и сонди. • Максимална работна температура до 90° C • Време на затопляне 25 мин. • Време на охлаждане 15 мин. (от 90°С до 40°С) • Налягане максм. 2500 ммН₂О • Резервоар за вода 5 л. • Трифазен ток 3 x 230/400 V 50- 60 Hz • Мощност на вакуумната помпа 2400 W • Мощност на затопляне 5,6 kW • Тегло около 130 кг.

<p>NSD</p> <p>150 x 300 x 85 ± 2 см</p> <p>Цена :</p>		<p>Съдържа :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системи за затопляне , за ниско налягане, за овлажняване чрез ултразвук • Капак от пексиглас • Тихи ел. вентилатори за охлаждане 303E 1400 W, 220 V • работна маса от алуминий с отвори за вакуум, две перфорирани плоскости първата с дупки от Ø 1.0 мм., втората с дупки от Ø 3,5 мм. • Система за управление и програмиране на процесите с индикатори и сонди. • Максимална работна температура до 90° C • Време на затопляне 25 мин. • Време на охлаждане 15 мин. (от 90°С до 40°С) • Налягане максм. 2500 ммН₂О • Резервоар за вода 5 л. • Трифазен ток 3 x 230/400 V 50- 60 Hz • Мощност на вакуумната помпа 2400 W • Мощност на затопляне 6,3 kW • Тегло около 160 кг.
--	--	---

МАЛКИ ВАКУУМНИ МАСИ за РЕСТАВРАЦИЯ на ХАРТИЯ и ТЕКСТИЛ



100 x 66 x 95 см



NSD 110 Модерна маса за реставрация на хартия + картини,

Съдържа :

- Системи за затопляне и за ниско налягане
- аспиратор за прах и вода 215м³/ч
- мощност 1 kW, 220 V
- работен плот от алуминий с отвори за вакуум, две перфорирани плоскости
- първата с дупки от Ø 1,5 мм., втората с дупки от Ø 3,5 мм.
- Система за управление и програмиране на процесите с индикатори.
- Максимална работна температура 90° C
- Налягане максм. 2200 мм Н₂О
- Монофазен ток 220 V, мощ 2.5 kW
- Тегло около 24 кг.
- **Цена :**



100 x 150 x 95 cm

NSD 115 Модерна маса за реставрация на хартия + картини



NSD 115. special с купол

Съдържа :

- Системи за затопляне и за ниско налягане
- ел. вентилатори за охлаждане
- мощност 1200 W, 220 V
- работна маса от алуминий с отвори за вакуум, две перфорирани плоскости
- първата с дупки от Ø 1,5 мм., втората с дупки от Ø 3,5 мм.
- Система за управление и програмиране на процесите с индикатори.
- Максимална работна температура 90° C
- Налягане максм. 2200 ммН₂O
- Монофазен ток 220 V, мощ 2.5 kW
- Тегло около 75 кг.
- **Цена :**



Алум. плот дебел 4,2 мм., на скосените ръбове – 1 мм.. с дупки за вакуум от Ø1 мм. За реставрация на хартия и картини, без да се сваля подрамката.

1. Система за затопляне и система за ниско налягане.
2. Система за управление и програмиране на процесите с индикатори. 215 x 90 x 200 мм



3. Монофазен ток 220 V, мощ 2.5 kW
4. Максимална работна температура 90° C
5. Система за избиране на подходящата работна височина.
6. Налягане максм. 2500 ммН₂O
7. Вакуум 215 м³/ч
8. Тегло около 15 кг.
9. **Цена :**



NSD 1 мини студена вакуумна маса 32,5 x 24 см.

за работа (почистване, обезкиселяване) върху книги, документи и ръкописи.

NSD 1 е оборудвана със система за ниско налягане, която позволява бързо и равномерно разпределение на вакуума по работната повърхност.

NSD 1 се състои от:

- работен плот 35x25 см - дебелина 10 мм,
- с вградени смукателни канали и подвижна пореста повърхност
- аспиратор за прахове и течности.
- захранване: 220 V монофазно
- вакуум : 215 м³ / час
- максимално налягане на аспиратора: 2500 мм Н₂O
- мощност: 1400 W
- тегло на работния плот: 700 гр
- общо тегло: 9,5 кг
- **Цена :**



Повърхността на масата се състои от фина перфорирана алуминиева работна повърхност с вградени нагревателни елементи и смукателни маркучи и с две перфорирани пластини с различна дебелина:



горната част е с дебелина 1 мм с отвори Ø 1,5 мм.
долната е с дебелина 2 мм и отвори от Ø 3,5 мм.

Двете перфорирани пластини са разположени върху конструктивна плоча, така че въздухът и водата могат да бъдат извлечени. На ръба те се залепват към рамката на масата от алуминиев профил с помощта на самозалепваща се лента. Благодарение на тази конструкция, масата може лесно да се отваря и почиства.

Регулатори / регулиращи устройства

Температурата (от 20 ° -90 ° С) и вакуумът (до 200 hPa) се регулират непрекъснато с въртящи се превключватели.

Две цифрови дисплея показват действителните стойности. С двупозиционен прекъсвач се свързват отоплителният вакуум и автоматичната функция, както и вентилаторите за охлаждане.

- контролен блок с прекъсвач за включване / изключване
- прекъсвач на отоплителната система с предупредителна лампа,
- превключвател за вакуумна система и автоматичен превключвател за контрол на налягането,
- регулатор на температурата с дисплей
- контролер за размера на налягането с дисплей
- предупредителна светлина за случайни аварии в отоплителната система

Като екстри може да се добавят крака, програмно устройство NSD 11 X, вакуумна помпа, да се включи към вакуум и монтира капак от плексиглас.

ALTO ATIX

Изненадващо тихи, 59 dB(A) при силно засмукване

Оборудване : метална тръба, 3 м всмукателен маркуч, удължителни тръби, 2 дюзи и муфа свързваща масата

Тех. данни :

Мотор с байпас – охлаждане, обем на въздуха / засмукване 3500 л/мин

Налягане 250 м/бар Мощност 1500 W, 230 V,

Ниво на шум 59 dB(A)

Обем на резервоара на прахосмукачката макс. 30 л.

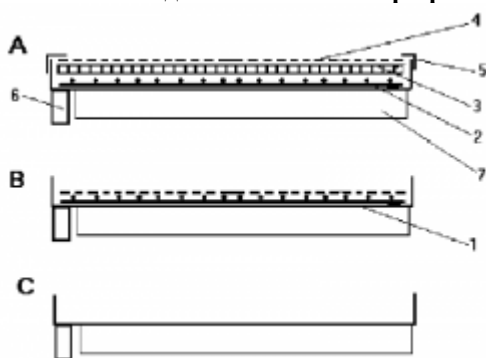
Окомплектовка :

смукателен шланг D32 x 3,0 m, удължителна тръба Ø 36, 2 алуминиеви тръби x 0,5 m, комбиниран подов накрайник 260 мм, ъглов накрайник / за фуги /, миещ въздушен филтър Pet, поларна филтърна торба

Гаранционен срок : 12 месеца

Размер 450 x 380 x 595 мм, тегло 10 кг

Масата може да се използва по три различни начина:



A.

Като маса за ниско налягане - за студена обработка, листоотливане, изсушаване и изравняване на възстановените обекти.

B.

Като баня с двойно дъно - за измиване и тампониране на текстил, изплакване и източване на второто перфорирано дъно.

C.

Като подложка за миене - за измиване на хартия и текстил, дезинфекция, обезкиселяване и др.

103 - 030

Апарати за топъл въздух

Leister Labor 7 A 1





Многофункционален апарат, намиращ приложение във всички ателиета за реставрация по света. Нагрява въздуха от 20° С до 600° С с най- модерна електроника. Главната станция е свързана с маркуч от 1,5 м. към пистолета за топъл въздух. Със смяна на накрайниците намира широко приложение. Обем на въздушния поток 1 - 150 л./минута. 220 V монофазен, 800 W

40076

• 1 бр.

4200

лв.

		Накрайници към апарата “Leister Labor“ за топъл въздух		
63 / A1	• 1 бр.	Стойка за закачане на пистолета	210	лв.
31	• 1 бр.	Кръгла дюза 5 мм.	120	лв.
30 / E	• 1 бр.	Широка плоска дюза 15 мм.	120	лв.
23 / A	• 1 бр.	Руло	120	лв.
46 / C	• 1 бр.	Шпакла / ютийка – обувка 15 x 25 мм.	120	лв.
	Leister Ghibli 	Въздушен поток 40 – 300 л. мин. с електронно регулиране Температура на въздушния поток с регулатор 20°С до 600°С 950 гр. 230 V		
40078	• 1 бр.		1380	лв.
	Leister Hot Jet 	Въздушен поток 10 – 60 л. мин. с електронно регулиране Температура на въздушния поток с регулатор 20°С до 600°С 540 гр. 230 V		
OST 00033	• 1 бр.		1800	лв.
31	• 1 бр.	Кръгла дюза 5 мм.	120	лв.
ШИЛА				
85 155		Шило със закалено острие дълго 55 мм дръжка от явор		
	• 1 бр.		33	лв.
85 145		Шило дълго 45 мм Ø 2,5 мм Дръжка от африканско дърво , масина месингова стяга		
	• 1 бр.		30	лв.
85 555		Естествен камък за точене „Belgischer Brocken“ от фина вулканична скала двустранен		
	• 1 бр.	40 x 100 x 20 мм	129	лв.

105 - 100	<p style="text-align: center;">ЗАЩИТА на ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА МАСКИ и ФИЛТРИ на 3 М, серия 6000</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">   </div> <p>На ф-ма 3 М серия 6000, от сив латекс, с двоен филтър с байонет закачане, отговаряща на норма на ЕС - EN 140 от 1998, чист латекс. Има 3 различни размера и съответващите филтри :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6051 малка 2. 6054 средна 3. 6059 голяма 			
105 - 101	• 1 бр.	Маска от 3 -те размера, без филтри	93	ЛВ.
3М6051	• 2 бр. 	Филтър – за органични разреждатели, пари и киселинни газове класа А1, В1, Е 1	72	ЛВ.
3М6054	• 2 бр.	Филтър – за амоняк класа К 1	72	ЛВ.
3М6059	• 2 бр. UNI	Филтър – универсален - за класа А1,В1,Е1,К1	72	ЛВ.
2125	• 2 бр. 91/Р3	Филтър за прах класа Р 2		ЛВ.
2135	• 2 бр. 80 Р2	Филтър за прах класа Р 3		ЛВ.
5925	• 2 бр. UNI	Филтър за прах класа Р 2		ЛВ.
501	• 1 бр.	Специален пръстен за поставяне на филтър 5925 към филтри от серия 6000		ЛВ.
105 - 102	 <p>Маска – едногнездова Гумена , с универсален размер, удобна полумаска с едно гнездо. Филтърът е на винт. Полумаската е с клапан за издишване, регулируем ремък от полихлоропренов каучук. Маската може да се комбинира с противогазов, или противопрахов филтър, според нуждите. Маската се продава без филтри! Филтрите се поръчват допълнително, спрямо особеностите и състава на опасното вещество в заобикалящата среда! Тегло: 0.800 кг Отговаря на Европейски стандарт: EN 140</p>			
	• 1 бр.		36,90	ЛВ.
105 - 103	 <p>Филтър към маската Филтърът се прилага при органични газове и изпарения (с точка на кипене 65 ° С).</p>			
	• 1 бр.		12	ЛВ.
105 - 104	 <p>Комбиниран филтър към маската За приложение при органични газове и изпарения (с точка на кипене > 65°С), неорганични газове и изпарения (без СО), (напр. хлорин, Н2S, HCN), серен диоксид и киселинни газове и изпарения, амоняк и органични съединения, производни на амоняка.</p>			
	• 1 бр.		18,90	ЛВ.
105 - 105	 <p>Предфилтър Р1 прахов за маската – комплект Отговаря на Европейските стандарти EN 143 Предназначен за защита срещу нетоксични аерозоли до 4 пъти TLV.</p>			
	• 1 бр.	Комплект	21	ЛВ.

Щифтове за почистване

Със сменяеми четки от тел с Ø 5 мм. от : стъклено влакно, козина на коза, месинг, бронз, ново сребро, свински косъм, найлон .

	• 1 бр.	Щифт (пластмасов) с една четка от стъклени влакна	24	лв.
	• 1 бр.	Щифт (метален) "Thomas" с една четка от ст. влакна		
В - 4910	• 1 бр.	Щифт (метален) с 6 различни четки	36	лв.
В - 4915	• 1 бр.	Опаковка с 6 различни четки	15	лв.
В - 4911	• 1 бр.	Опаковка с 6 четки от месинг 0,12 мм	21	лв.
В - 4912	• 1 бр.	Опаковка с 6 четки от бронз 0,12	21	лв.
В - 4913	• 1 бр.	Опаковка с 6 четки от ново сребро 0,12	21	лв.
В - 4914	• 1 бр.	Опаковка с 6 четки от кози косъм	15	лв.
В - 4916	• 1 бр.	Опаковка с 6 четки от свински косъм	12	лв.
В - 4917	• 1 бр.	Опаковка с 6 четки от найлон бял 0,20, черен 0,30	12	лв.
В - 4919	• 1 бр.	Опаковка с 24 четки от стък. влакна	54	лв.


105 - 150 **Бастончини с диаметър**
От стъклени влакна обвити с памучен конец и с дължина от 200 мм.

	• 5 мм.		33	лв.
	• 10 мм.		36	лв.
	• 15 мм.		42	лв.
	• 20 мм.		45	лв.
	• 25 мм.		54	лв.
	• 30 мм.		72	лв.

105 - 200 **Лупи и микроскопи**

Предлагаме продуктите на най- различни фирми.
За повече и по -детайлна информация – ще получите в офиса на нашата фирма !

105 - 201 **Лупи**

105 - 202	Opti VISOR 	За поставяне на главата Само 150 гр. Лупата е подвижна, лесно се повдига Прецизна, бинокулярна, със лещи за увеличение от 2,5 х Можем да си сменим с други лещи по избор 1,5 - 1,75 - 2 - 2,75 - 3,5 Улеснява работата – ръцете са свободни		
------------------	---	--	--	--

	• 1 бр.		198	лв.
	• 1 комплект	лещи по избор за смяна (комплект) – допълнителни от 1,5х или 1,75х или 2х или 2,7х или 3,5х	120	лв.

105 - 203	Opti visor Light	Допълнително приспособление - с Хепон светлинен лазерен лъч, 2 АА батерии		
------------------	-------------------------	--	--	--

	• 1 бр.		99	лв.
--	---------	--	----	-----

105 - 204	Микроскоп - лупа	С увеличение 60 – 100 х, 2 АА батерии. Светлината попада директно в/у обекта. Идеална за водни и восъчни печати .		
------------------	-------------------------	---	--	--


	• 1 бр.		72	лв.
--	---------	--	----	-----

105 - 205	Лупа	Малка лупа с Ø 110 мм. и 150 гр. тежест , приспособление за закачване, така ръцете са свободни. В лещата с 1,5х увеличение е поставен кръг с 4,5 х увеличение. Може да се носи на врата		
------------------	-------------	---	--	--

	• 1 бр.		27	лв.
--	---------	--	----	-----


	• 12 бр.		270	лв.
--	----------	--	-----	-----

105 - 210 **Скалпели**

		От неръждаема стомана от Китай За многократна употреба , може да се наточва - остър прав - коремест, извит		
--	---	--	--	--

	• 1 бр.	остър прав или коремест, извит	9,90	лв.
--	---------	--------------------------------	------	-----

		<p>Дръжка за скалпел от неръждаема стомана със стандартно качество. Дръжка № 3 за остриета с дължина < 20 Дръжка № 4 за остриета „ > 20 сменяеми скалпели 10 вида (в комплект и по отделно)</p> 
--	--	---

	Дръжка за скалпел • 1 бр.	От неръждаема стомана № 3 или № 4	7,50	лв.
	Скалпели /накрайници • 1 бр.	Комплект от 10 вида x 10 бр. всеки	30	лв.
	Скалпели 	От неръждаема стомана Solingen , внос от Германия За многократна употреба , може да се наточва - остър прави 16 и 14 см. дълги - коремчести, извитни 16 и 14 см дълги		
04100180	• 1 бр.	С право острие, обща дължина 16 см.	24	лв.
04100190	• 1 бр.	С право острие, обща дължина 14 см.	19,50	лв.
04100185	• 1 бр.	С извито острие с дължина общо 16 см.	24	лв.
04100195	• 1 бр.	С извито острие с дължина общо 14 см.	19,50	лв.

	<p>Стоманен резец скалпел + 5 броя резци</p> <p>Скалпел с дължина 149 мм и дебелина Ø 8 мм е като писалка, може да го носите с вас навсякъде, удобен на поход и за екскурзии. Скалпелът е незаменим помощник за дома, за дребни ремонти, работа по печатни и електронни платки, при ремонт на смартфони и др. Налично пластмасово капаче (предпазител) както и с 5 броя резервни резци Дръжката е от неръждаема стомана с отвиващ се наконечник, за сигурно закрепване на острието с накатка за удобно захващане без приплъзгване. Състои се от три навиващи се една в друга части. Сменяемият ултра тънък стоманен резец е много по-прецизен и по-остър от предлаганите макетни ножчета и е отличен за прецизно и точно изрязване. Може допълнително да се заточи.</p> <p>Цена : - Стоманен резец скалпел + 5 броя резци 18,00 лв без ДДС - Set 10 броя резервни резци за скалпел 10,00 лв без ДДС</p>
---	--

ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ за ПОЧИСТВАНЕ на ХАРТИЯ, КНИГИ, ДОКУМЕНТИ, СКЕНЕРИ

Тези съоръжения / апаратура са идеални за големи архиви и библиотеки

Под кисела хартия, реставраторът разбира хартия с рН под 5.

Ниското рН се дължи на използваните лепила и лошото качество на фазера.

Хартии с това лошо качество не са устойчиви на стареене и след няколко десетилетия, това може да доведе до пълното изчезване на еластичността.

Киселинните хартии често са пожълтели, чупливи и се разпадат.



“Bückeburger Preservation Procedure”

за обезкисляване на NESCHEN – само за отделни листа, карти, чертежи

Техническо развитие на процеса на опазване „ Бюкебург „ стартира през 1988 г по инициатива на германската "Фондация за хартия и технологии". В края на 90-те години, разработката на механизирана технология е предприета от търговска компания Neschen. Първото съоръжение е пуснато в експлоатация през 1998 г. Първата машина е инсталирана в Държавен архив на Бюкебург (пилотно съоръжение), после в университетската библиотека във Варшава, хартиената клиника на Ягелонския университет и четири регионални полски архиви, в последстви се прилага в цял свят.

Машините са изградени като мобилни устройства и благодарение на техните размери те могат да бъдат поставени в общи работилници или лаборатории в малки пространства.

Този метод е процес на дезактивиране / обезкисляване във водна среда и добавяне / въвеждане на алкален резерв / буфер от магнезиев карбонат и се предлага във варианти:

- индивидуална, ръчна техника на обезкисляване;
- технология за масово дезактивиране.

Необходимо е само да се осигури захранване с електричество, вода и течност с мощност 380 V.

В допълнение, обещава се проста операция от един човек и лесно почистване !

3 Компакни съоръжения за обезкисляване, почистване и консервация на документи и хартия :

NESCHEN C 500 има капацитет от ± 120 документа A4 / час

NESCHEN C 900 – 2 има капацитет от ± 400 документа A4 / час

NESCHEN C 900 - 3

6022799



C – 900



C 500

NESCHEN C 500 мобилна

81.5 x 179 x 110 см.

300 кг.

500 мм. ширина на плота (2 листа DIN A4)

0.7 м / минута бързина на лентата

Максимален капацитет 120 листа A4 / час

Обем на течността за почистване / консервация 83 л.

380 V , 50 - 60 Hz

NESCHEN C 900 – 2 и C 900-3

132 x 320 x 150 см.

700 кг.

900 мм. ширина на плота (4 листа DIN A4)

0.7 м / минута бързина на лентата

Максимален капацитет 400 листа A4 / час

Обем на течността за почистване / консервация 440 л.

380 V , 50 Hz

Машините дават възможност тънките хартии могат да се движат по-бързо, по-дебелите хартии да се обработват по-бавно.

По-големи размери също могат да бъдат третирани - работна ширина :

на **C 500 е 500 мм.**, обработка едновременно 2 листа A4.

на **C 900 е 900 мм.** обработка едновременно 4 листа A4.

Височината на работната маса е удобна и е висока 1300 мм.

Документите се прехвърлят във ваната за обезкисляване с помощта на две метални прегради и остават във ваната за около 3,5 минути.

През това време хартията се обезкислява, образува се алкален резерв и в същото време се укрепва (хартията става по-здрава и еластичността ѝ се възстановява).

След това документите се прехвърлят на лента, която ги транспортира до сушилна камера, където температурата е приблизително 50 ° C.

Времето за сушене е 4 мин., хартията остава след това суха и може да бъде незабавно извадена от машината за подреждане и боравене.

Работата с устройствата е много проста.

Машините разполагат с отделен превключвател за скорост, отделна настройка на температурата както за баня за дезактивиране, така и за камерата за сушене и други контролни устройства.

Резултат след обработката :

1. рН стойности 7 - 7.5, до максм. 9.2
2. Алкалната резерва достига от 1% до 2% калциев карбонат (CaCO₃) / кг
3. Повишена устойчивост на скъсване до 70% в зависимост от състоянието на хартията
4. Чувствителните средства за писане са фиксирани надеждно, няма "кървене" (когато материалите за писане текат и променят цветната си интензивност) и няма образуване на "ореоли " (при разлив на течности, се образуват т.н.ореоли) около контурите.

- 1 бр.

С - 500

ЛВ.

- 1 бр.

С – 900 - 2

ЛВ.

- 1 бр.

С – 900 - 3

ЛВ.

КОНСУМАТИВИ

100005.02

**Консервираща течност**

Смес от водни разтвори на метилен кондензационен продукт от арилсулфонови киселини и хидроксиарилсулфон, кондензационен продукт съдържащ азот , като и магнезиев хидроксид и метилхидроксиетилцелулоза.

Опаковки от : 5 л, 50 л, 100 л

- 5 л

ЛВ.

- 50 л.

ЛВ.

- 100 л.

ЛВ.

100005.01

**Фиксираща течност**

Воден разтвор на свързан метилен кондензационен продукт от арилсулфонови киселини и хидроксиарилсулфон, и кондензационен продукт, съдържащ азот.

Опаковки от : 5 л, 50 л, 100 л

- 5 л

ЛВ.

- 50 л.

ЛВ.

- 100 л.

ЛВ.

"Battelle Process"

За библиотечните колекции предлагаме друг метод за насипно обеззаразяване на хартиени документи „Paper-Save Process“, технология, разработена от немската компания в края на 80-те години Battelle Ingenieurtechnik GmbH , която повече не съществува.

Названието на технологията се запазва и до днес - "Battelle Process".

СУХО ПОЧИСТВАНЕ на ХАРТИЯ - ПРОДУКТИ И СИСТЕМИ

За исторически документи, ръкописи, чертежи, книги, картини, тапети, хартия, текстил

Сухото почистване е абсолютно необходимо !

При методите - облъчване с гама лъчи или вакуумна обработка с газ / азот , веднъж убитата плесен по досиета и книги, по-късно, е идеалното място за размножаване и за подновяване на заразата !

Но те са неефективни срещу алергенните ефекти на плесенните спори.

Прахта е изключително опасна за книгите и хората - носи киселинно и агресивно замърсяване, като серен диоксид, което уврежда тъканта на книгите, бактерии, микроби, спори.

Трябва да се предприемт всички необходими мерки за безопасност и за да се осигури безопасна среда за потребителя, ефикасна защита срещу опасни спори на мухъл и патогенни вредители, обектите се почистват отвътре и отвън.

Ако е необходимо, всеки лист да се чисти поотделно !

С цел, книгите, архивите, документите и т.н. да са в добро състояние на поддръжка, консервация, цвят, вид, предлагаме тук няколко проверени, висококачествени, тясно специализирани машини за меко и фино премахване на прах от книги и документи.

DEPULVERA

Машина за автоматично почистване на прах от повърхността на книгите



DEPULVERA премахва автоматично прахта от външните 6 плоскости на книгата, като го изхвърля навън през тръбопровод, но ако работи в затворено помещение е необходимо специално засмукващо устройство за улавяне на най- малките прахови частици (вакуумна прахосмукачка с филтър)

Старите непочистени книги са генерирали прах и растеж на мухъл.

Те не трябва да се оставят при новите книги !

DEPULVERA е автоматичното механично решение за премахване на прах, депозиран върху книгите в библиотеките, в книжарниците, складовете, като така предотвратява разпада на книгите , запазва ги.

DEPULVERA е проектирана да се управлява от тези, които от години са натрупали специфичен опит в сектора на библиотеките.

Работи много тихо, лесно боравене. Подвижна - на колела.

Максимална скорост на работа 12 книги / минута

Система за замърсения въздух чрез засмукване и филтриране

За книги с максимален размер в мм. 140 x 400 x 300 h

DEPULVERA

Technical Features

- Dusting book covers with special natural bristle brushes which do not catalyse dust,
- Dust suction and collection with air filter
- Automatic device to regulate the position of brushes according the dimension of the book
- Maximum book size possible to clean mm. 140 x 300 x 400 H.
- 220 V Electric motors
- Speed of works 12 books / minute
- Aluminium frame and Plexiglas panels covering
- N. 4 rubber wheels (two steering + two fixed)
- Depulvera Dimensions: mm. 1150 x 750 x 1200 H. Weight 170 kg
- Electric Supply 220/230V – 50-60 Hz
- CE Marking One year warranty

*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system

DEPULVERA + RFID


Technical Features

- Dusting book covers with special natural bristle brushes which do not catalyse dust
- Dust suction and collection with air filter
- Automatic device to regulate the position of brushes according the dimension of the book
- Maximum book size possible to clean mm. 140 x 300 x 400 H.
- 220 V Electric motors
- Speed of works 12 books / minute
- Rfid customized antenna 13,56 MHz for tag
- 10.1” Touch panel Pc, Intel , window 7,10 Pro integrated
- Aluminium frame and Plexiglas panels covering
- N. 4 rubber wheels (two steering + two fixed)
- Depulvera Dimensions: mm. 1150 x 750 x 1200 H. Weight 170 kg
- Electric Supply 220/230V – 50-60 Hz
- CE Marking One year warranty

*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system

Цени производител , без ДДС и доставка !

	DEPULVERA	29000	евро
	DEPULVERA + RFID	34000	евро

	EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR	Mono-phase motor vacuum aspirator Hepa Filter Operating in continuous vacuum cleaner 220-230V	2800	евро
	Каса от дърво за транспорт	на машината , външен размер (150 x 85 x 140 см h тегло 270 кг)	370	евро
	Каса от дърво за транспорт	ва вакуумната прахосмукачка външен размер (90 x 77 x 150 см h тегло 80 кг)	150	евро
	Цена доставка	След запитване на следител		
		<p>L'AURA е с полуавтоматично оборудване, което може да се използва за механично чистене на прах от книги, документи, папки и други с голям формат - 400 x 210 мм. L'AURA MAXI е в състояние да чисти от прах книги с формат 600 x 210 мм .</p> <p>С цел да се почисти напълно обекта от прах, работещият трябва ръчно да изпълнява 2 почистващи цикъла .</p> <p>Размер на машината - Ширина 590 мм. - Дължина 770 мм. - Височина 1120 мм. Максимална скорост на работа 6 книги / минута</p>		
Цени производител , без ДДС и доставка !				
	L'AURA Standart		17'400	евро
	L'AURA MAXI		18'400	евро
	EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR	Mono-phase motor vacuum aspirator Hepa Filter Operating in continuous vacuum cleaner 220-230V	2'800	евро
	Каса от дърво за транспорт	на машината външен размер (120 x 81x135 см h тегло 190 кг)	370	евро
	Каса от дърво за транспорт	ва вакуумната прахосмукачка външен размер (90 x 77 x 150 см h тегло 80 кг)	150	евро
	Цена доставка	След запитване на следител		
	<p>L'AURA MAXI Technical Features</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dusting book covers with special natural bristle brushes which do not catalyse dust - Dust suction and collection with air filter - Maximum book size possible to clean :mm. 210 x 600 H. - 220 V Electric motors - Speed of works 6 books / minute - Aluminium frame and Plexiglas panels covering - N. 4 rubber wheels (two steering + two fixed) - Laura Dimensions: mm. 970 x 590 x 1120 H. - Electric Supply 220 V – 50 Hz - CE Marking One year warranty 	<p>L'AURA Standart Technical Features</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dusting book covers with special natural bristle brushes which do not catalyse dust - Dust suction and collection with air filter - Maximum book size possible to clean : - mm. 210 x 400 H. - 220 V Electric motors - Speed of works 6 books / minute - Aluminium frame and Plexiglas panels covering - N. 4 rubber wheels (two steering + two fixed) - Laura Dimensions: - mm. 770 x 590 x 1120 H. - Electric Supply 220 240 V – 50-60 Hz - CE Marking One year warranty 		

PULVISINA**Technical Features:**

- Pulvisina Dimension
580 mm x 454 mm x 634 mm
- Maximum book size possible to clean:
340 mm x 330 mm x 110 mm
- Pulvisina Weight: 30 kg
- CE Marking One year warranty

*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system

Book cleaning machine**Technical Features:**

- Pulvisina Dimension
580 mm x 454 mm x 634 mm
- Maximum book size possible to clean:
340 mm x 330 mm x 110 mm
- Pulvisina Weight: 30 kg
- CE Marking One year warranty

*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system

Цени производител, без ДДС и доставка !

	PULVISINA		5'800	евро
	EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR	Hepa Filter Mono phase Direct cooling Complete with Hose attachment for Pulvisina and Various Brushes	350	евро
	Каса от дърво за транспорт	на машината външен размер (98 x79 x 98 см H)	120	евро
	Цена доставка	След запитване на следитор		

SPIRABILIA

Spirabilia е конструирана за ръчно почистване отвътре и отвън на чувствителни материали, крехки и деликатни редки книги и ръкописи.

- Тя може да се използва за широк спектър от музейни колекции по подобен начин, като етнографски, геоложки, естествена история, художествени и други.
- Тя служи да се осигури безопасна среда за потребителя, защита срещу опасни спори на мухъл и патогенни вредители, когато обектите се почистват отвътре и отвън.



SPIRABILIA



Рамкова конструкция с лаково покритие, с вътрешна кутия за депозит на прахта

2 типа :

- С външен вакуум KW 1,6-V.230, моно-фазен, на четири колела, ръчно управление
- С вътрешен вакуум с въртящи се връзка, тръба "unicflex", каучук връзка, извити връзки, овална четка, филтър / хартиена торбичка



***This equipment has to work link with an external vacuum cleaner syste**

Работната площадка worksurface е достъпна през един чифт предпазни ръкавици и ръкави, с които можете да се справите с различни обеми.

Работното място дава възможност за почистване на прах от обекти в затворена камера.

Избърсането на прахта може да се направи, използвайки различни техники, в зависимост от състоянието на обекта, неговия обем, тип или количество прах.

Книгите в добро състояние на запазване могат да бъдат почистени с ръчно управление на въздушния поток.

Обеми в по-крехко състояние могат да се почистват с меки разперени четки.

Technical Features SPIRABILIA

- Aspiring dome to grant a careful and soft dust removing: with a work plain accessible by protected sleeves you can handle volumes on .
Plan of work Dimension cm 98 x 64
- Spirabilia External Dimension cm72x105x150 h,
- Adjustable height wheels (100 mm) that allows to operator to find the best ergonomic work position.
- Frame with internal box for dust deposit silver aluminium profiles with lexan panels, and internal light
- Internal Vacuum V.230/50HZ, varnished with revolving connection "unicflex" pipe, rubber connection, plate lance, oval brush, filter/paper sack
- Various brushes of different dimensions
- Компресор: портативен, монофазен, 1.5 HP - 230V /50HZ, заглушен

Technical Features SPIRABILIA + SANATIZER

- Aspiring dome to grant a careful and soft dust removing: with a work plain accessible by protected sleeves you can handle volumes on
Plan of work Dimension cm 98x64
Spirabilia External Dimension cm72x105x150 h,
- Special box for UV-C lamps with germicidal properties
- Automatic timer shutt-off system of lamp
- Double lexan protection for UV light
- Adjustable height wheels (100 mm) that allows to operator to find the best ergonomic work position.
- Frame with internal box for dust deposit silver aluminium profiles with lexan panels, and internal light
- Internal Vacuum V.230/50HZ, varnished with revolving connection "unicflex" pipe, rubber connection, plate lance, oval brush, filter/paper sack
- Various brushes of different dimensions

Цени производител , без ДДС и доставка !

	Spirabilia		8'600	евро
	EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR	Mono-phase motor vacuum aspirator Hepa Filter Operating in continuous vacuum cleaner 220-230V	2'800	евро
	Каса от дърво за транспорт	на машината външен размер (125x92x165 cm h тегло 170 кг)	280	евро
	Каса от дърво за транспорт	за вакуумната прахосмукачка външен размер (90 x 77 x 150 cm h тегло 80 кг)	150	евро
	Цена доставка	След запитване на спедитор		
	SPIRABILIA + SANATIZER		12'700	евро

ТЕРМОХИДРОМЕТРИ и ТЕРМОХИДРОГРАФИ

аналогови и дигитални

термовлагомери за помещения, лаборатории, музеи, архиви, библиотеки, книжарници

за измерване на влага и температура, включително устройства за измерване и записване (data loggers)

Термохидромерите са полезни не само за индустрията, но и за всекидневния живот на хората.

Оптималните условия на околната среда за хората са около 20°C и 50-65% въздушна влажност.

В допълнение към това, растежът на плесента започва при $\geq 70\%$ влажност на въздуха

Термометър и хидрометър



Необходимост за всяка една библиотека, книжарница, музей и архив

Показател за температурата от -40°C до +50°C

Показател за влагата от 0% до 100%

40117

• 1 бр.

Термометър

49

ЛВ.

40118

• 1 бр.

Влагомер

45

ЛВ.



146.01 Стаен термо-хидрометър Ø 130 мм

- неръждаема стомана
- с „ косъм „ комбиниран с биметален термометър
- стайната температура е оптимална (когато стрелките се кръстосват в сиво обозначената зона)
- обхват : от 20% до 100 % релативна влажност
- точност хидрометър : $\pm 3\%$, скала 1 %
- точност термометър : $\pm 1\%$
- **Цена :**



186. TH Термо-хидрометър Ø 160 мм

- биметален термометър, комбиниран с хидрометър
- за вътрешно и външно приложение
- от неръждаема стомана 01
- с цвят на мед 46
- точност хидрометър : $\pm 5\%$
- точност температура: $\pm 1\%$
- **Цена:**



5048.00 Професионален КЛИМА термохидрометър за работни помещения

Висококачествен уред със „синтетичен косъм „ за измерване на влагата, и биметален термометър

- Размер Ø 150 мм
- Материал : месинг хромиран
- Обхват - 10°C до + 50°C



Термохидрограф Q/M - барабанен

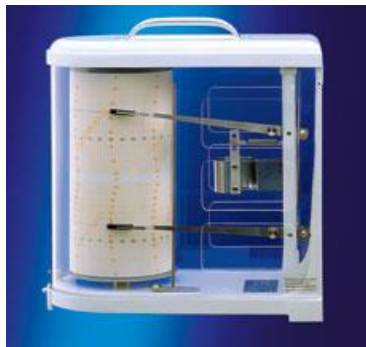
За месечно записване на температурата на околната среда и относителната

влажност, с отчитане на часа и кварцови часовникови механизми, в комплект с:

- 2 ролки за месечните графики
- 4 бр. писци (два са вече монтирани)

Характеристика :

- Обхват на измерване :
 - Температура: 0°C/+40°C
 - влага : 0/100%
 - точност: $\pm 0,5^\circ\text{C}/ \pm 5\%$ (0-40%) $\pm 3\%$ (40-100%)
 - захранване 1 бр. батерия 1,5 V
 - размер : 280 x 150 x 250 мм
 - тегло : ~ 3 кг.
 - **Цена :**



Термохидрограф 8145. R3 – барабанен

е компактно устройство, позволяващо непрекъснато записване на температура и относителна влажност на хартиен носител. Захранването с батерия позволява на уреда да работи в полеви условия, в метеорологични кабинни, както и в складове, производствени халета, навсякъде където няма електрическа инсталация.

- Размери 255 x 130 x 260 мм
- Боядисан алуминиев корпус, бял цвят
- Тегло 3,5 кг
- Диапазон на измерване: фиксирана стойност на настройката
- Захранване: батерия (експлоатационен живот > 1 година)
- Задвижване: стабилен барабанен кварцов диск
- Време за връщане на барабана: превключване 1/7/31 дни
- Стандартно оборудване: 55 листа с диаграми, 2 писеца, 1 батерия
- обхват на измерване на относителната влажност (точност) 0,0 ... 100,0% относителна влажност (принцип на Durotherm)
Диапазон +/- 2% (25 ... 95%) влажност или, + 1 мащабно деление
- Диапазон на измерване на температурата от -20°C до +42°C (точност) +/- 1 ° C, + 1 мащабно деление
- Рекордер / регистратор 8145.R11 с диапазон на измерване на температурата (-5 ... 58 ° C)

Термометър и хидрометър 243



ЗОСТ 00090

Уредът измерва температурата и влагата вътре в помещението и чрез сонда - вън от сградата.

LCD дисплей

Точност на измерване на температурата до 0,1°C

Точност за измерване на влагата до 5%

Работи с батерии 1 x 1,5 C (AAA)

Размер 90 x 76 x 20 мм.

- 1 бр.

213

ЛВ.

Термохидрометър Testo 608



2 типа термохидрометри 608 с възможност за измерване вътре в помещението, в друго помещение и извън сградата
LCD голям дисплей – показатели за дата, час, температура, влага

Точност на измерването на температурата до 0,1°C

Точност за измерване на влагата до 1%

- **Без аларма 608 / Н 1**
Показател за температурата от -20°C до +50°C
Показател за влагата от 0% до 100%
- **С аларма 608 / Н 2**
с програмиране максимум – минимум критичната точка е премината
Показател за температурата от -10°C до +70°C
Показател за влагата от 0% до 100%

Напрежение 9 V

Размер 120 x 89 x 40 мм. Тежест 168 гр.

40115

- 1 бр.

608 / Н 1

399

ЛВ.

40116

- 1 бр.

608 / Н 2 - с аларма

603

ЛВ.

УРЕДИ за ПОЧИСТВАНЕ на ВЪЗДУХА в РАБОТНИ ПОМЕЩЕНИЯ



Не можете да ги видите или миришат, но нашият въздух в помещението е пълен с фини частици и замърсители. **Лошото качество на въздуха оказва натиск върху здравето, производителността и благополучието !**

IDEAL въздушни филтри с иновативни филтърни технологии могат надеждно да отстранят всички тези вещества от въздуха. Тъй като дробовите ни не са филтър за замърсен въздух в помещението.

IDEAL въздушните пречистватели премахват замърсения въздух от най-малките частици като патогени, алергени, химически съединения и миризми. Високо ефективната филтърна технология почиства въздуха в помещението почти 100%. Системата OptiFlow също открива частици, които са по-отдалечени и оптимално разпределят свежия и пречистен въздух в помещението. За тези устройства филтърът и почистващата система са ключовите фактори.

IDEAL пречиствателите на въздуха, чрез иновативни филтърни технологии, почистват сигурно въздуха, от почти 100%, от всички замърсители.

Контролен панел

Лесно управление с докосване по интуитивен и удобен начин.

Функции: Вкл. / Изкл., Авто, Ниво 1/2/3, Турбо и Нощен режим.

Индикатор за състоянието

Текущото качество на въздуха се показва в трицветен код чрез светодиода в панела Easy-Touch.

При тези уреди, филтърът и почистващата система са ключовите фактори.

Вируси Бактерии	Полени Алергени	Миризми Дим от цигари	Частици Фин прах	Изгорели газове Химикали	Озон, въглероден двуокис

Предлагат се 4 модела почистване на въздуха, съответно размера на помещенията :

IDEAL AP 30 Pro, IDEAL AP 40 Pro, IDEAL AP 60 Pro, IDEAL AP 80 Pro

73100011		<p>IDEAL AP 30 Pro за площ от 20 -- 40 м2 Идеален за помещения с размери от 20 до 40 м². Иновативна 360 ° филтърна система с дълготраен HEPA филтър и изключително високо съдържание на активен въглен.</p> <p>Височина: 398 мм Ширина: 255 мм Дълбочина: 298 мм Тегло: 3,6 кг Пропускателна способност на до 310 м3/час Ниво на шум dB 16,7 - 54,2</p>	ЛВ.
			ЛВ.

73101011		<p>IDEAL AP 40 Pro за площ от 30 – 50 м2 Компактен въздушен филтър за чист въздух</p> <p>Идеален за помещения с размери от 30 до 50 м². Иновативна 360 ° филтърна система с дълготраен HEPA филтър и изключително високо съдържание на активен въглен.</p> <p>Височина: 398 мм Ширина : 255 мм Дълбочина: 298 мм Тегло: 3,6 кг Обем въздух на почистване (м3 / час) 50 / 60 / 75 / 125 / 400 Ниво на шума (dB) 16.7 / 18.5 / 23.6 / 33 / 61.7 Мощност (ватове) 5/6/7/9/75 5 нива</p>		
				ЛВ.
	  	<p>87410011 IDEAL AP60 Pro за 50 – 70 м2</p> <p>Текущото качество на въздуха се показва с трицветен код чрез светодиода При автоматичен режим интелигентното управление на процесора контролира ефективността на почистване и филтъра според качеството на въздуха.</p> <p>Степени на почистване : 5 степени</p> <p>Височина : 668 мм Ширина : 468 мм Дълбочина: 275 мм Тегло: 15 кг Мощност (Watt) 6 / 9 / 12 / 23 / 90 Ниво шум (dB) 16,5 / 26,5 / 33,6 / 42,9 / 56,6 Обем пречистен въздух (м3 / час) 40 / 125 / 180 / 300 / 600</p> <p>Интегрираният мотор GreenTech EC осигурява до 50% по-малко консумация на енергия в сравнение с АС решения и все още е изключително тих. Това прави AP60 Pro и AP80 Pro един от най-тихите и мощни въздушни пречиствачи на пазара - Made in Germany</p>		
	  	<p>87510011 IDEAL AP80 Pro за 70 – 100 м2</p> <p>Степени на почистване : 5 степени</p> <p>Височина : 668 мм Ширина : 468 мм Дълбочина: 275 мм Тегло: 15 кг</p> <p>Използвайки EASY-TOUCH контролния елемент, функциите On / Off, Auto, Level 1/2/3, турбо и нощ могат да се управляват удобно и интуитивно.</p> <p>360° Filter Високопроизводителният 360 ° филтър се състои от фин филтър с предварително филтриране, HEPA филтър и изключително високо съдържание на активен въглен. Благодарение на кръговия дизайн, цялата повърхност на филтъра е оптимално използвана. Текстилните покрития са по избор.</p>		

ВЕНТИЛАЦИЯ на РАБОТНИ ПОМЕЩЕНИЯ и РАБОТНИ МЕСТА

Мобилни и стационарни системи

В зависимост от заданието и спецификата на работния процес, системите за вентилация използват различни филтри (изключително лесна смяна) и мощност на засмукване, която се регулира. Вентилационната система и тази за климатизация трябва да са напълно разделени.

МОБИЛНИ СИСТЕМИ за ОТДЕЛНИ РАБОТНИ МЕСТА



•

АПАРАТУРИ за ИЗСУШАВАНЕ

Идеални за храничища на картини, книги, архиви, музикални инструменти, антиквариати, изложбени зали, библиотеки. Също за складове, изби, зимни градини, компютърни зали, каравани, вили, жилища, плувни басейни, перални помещения и т.н.

**OST
00073**

Изушител FRAL

12 л. / ден

190 W

39 dB

23 кг.



Изушител с филтър за прах

- Вана за вода 5,5 л.
- Работи при температура на помещението от 6°C до 35°C
- Работи при влажност на помещението от 35% до 100 %
- Въздушен обмен 260 м³ / час

• 1 бр.

1680 лв.

ПРЕСИ за КНИГИ, ХАРТИЯ, КАШИРАНЕ

Ръчни метални преси

**OST
00132**



**Професионална
винтова преса за
книги и хартия**

Пресата е стоманена, робуста конструкция, което позволява дългогодишно ползване. Идеална за библиотеки, ателиета за реставрация. Гаранция 2 години



**Стоманена поставка
маса за под пресата**





855 x 610 x 800 мм

Тегло 45 кг.

987.00 лв.

3 различни размера на ръчната метална преса модел OST 00132 :

Тип		KL 1	KL 2	KL 3
Размер	мм	530 x 340 x 490	745 x 510 x 630	855 x 610 x 630
Работна площ	мм	440 x 320	650 x 500	750 x 600
Макс. Височина	мм	320	400	400
Тегло	кг.	50	125	175
Цена		2700,00 лв	3900,00 лв.	5400,00 лв.

		<p>Професионална преса за книги и хартия Модел РС 4050 В стабилна леярска конструкция, с биешо колело и шпиндел от стомана, гайка от сив чугун. Размер на плота 40 x 50 см. Работна височина 56 см. Обща височина 105 см. Тегло 160 кг.</p>																					
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	<p style="text-align: right;">12'000 лв.</p>																					
		<p>Професионална преса за книги и хартия Модел РС 5070 В стабилна леярска конструкция, с биешо колело и шпиндел от стомана, гайка от сив чугун. Размер на плота 50 x 70 см. Работна височина 81 см. Обща височина 138 см. Тегло 365 кг.</p>																					
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	<p style="text-align: right;">19'500 лв.</p>																					
		<p>НЕМСКИ РЪЧНИ МЕТАЛНИ ПРЕСИ Пресите са изработени стабилно, според предназначението им. Колоните и винта са изработени от здрава стомана. <u>Ръчното колело винаги остава на една и съща височина.</u> Налягането е приблизително 400/500 кр Гаранция 24 месеца Акcesoари: - междинни плоскости, 21 мм мултиплекс</p> <table border="1" data-bbox="699 920 1465 1149"> <thead> <tr> <th>Модел</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размер см</td> <td>44 x 59 x 65</td> <td>53 x 70 x 65</td> </tr> <tr> <td>Работна площ см</td> <td>40 x 30</td> <td>40 x 50</td> </tr> <tr> <td>Работна височина см</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Обща височина см</td> <td>73 (+ 40)</td> <td>82 (+ 40)</td> </tr> <tr> <td>Тегло кг.</td> <td>55</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Цена лв.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Модел	40	50	Размер см	44 x 59 x 65	53 x 70 x 65	Работна площ см	40 x 30	40 x 50	Работна височина см	40	50	Обща височина см	73 (+ 40)	82 (+ 40)	Тегло кг.	55	96	Цена лв.		
Модел	40	50																					
Размер см	44 x 59 x 65	53 x 70 x 65																					
Работна площ см	40 x 30	40 x 50																					
Работна височина см	40	50																					
Обща височина см	73 (+ 40)	82 (+ 40)																					
Тегло кг.	55	96																					
Цена лв.																							
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	<p>Стоманена стойка за преса мод. 40 Размер 44 x 59 x 65 см тегло 15 кг</p>																					
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	<p>Стоманена стойка за преса мод. 50 Размер 53 x 70 x 65 см тегло 20 кг</p>																					
		<p>Преса за изглаждане и опаковане Модел 49 В стабилна леярска конструкция, с биешо колело и шпиндел от стомана, гайка от сив чугун. Налягането е приблизително 400/500 кр Гаранция 24 месеца Акcesoари: - междинни плоскости, 21 мм мултиплекс Работна площ 49 x 56 см Височина 135 см (+ 80) Тегло ± 220 кг Цена с ДДС :</p>																					



Преса за изглаждане и опаковане Модел 60

В стабилна леярска конструкция, с биешо колело и шпиндел от стомана, гайка от сив чугун.

Гаранция 24 месеца

Акcesoари:

- междинни плоскости, 21 мм мултиплекс

Работна площ 60 x 70 см

Височина 100 см (+100)

Тегло ± 470 кг

Цена с ДДС



Glätt- und Packpressen, groß

От стабилна заварена конструкция, с биешо колело.

Винт от стомана, гайка от сив чугун.

Височина 100 см

Налягането е приблизително 10000 кр

Работна площ см	Външен размер см	Тегло нето кг	Цена с ДДС
100 x 70 cm	90 x 110 x 180 cm	550	
100 x 80 cm	100 x 110 x 180 cm	600	
100 x 90 cm	110 x 110 x 180 cm	650	
110 x 90 cm	110 x 120 x 180 cm	700	
140 x 100 cm	160 x 110 x 180 cm	900	
150 x 100 cm	170 x 110 x 180 cm	1.000	

Необходима височина на помещението от мин. 280 см

Други размери - по желание на клиента

Акcesoари: междинни плоскости, 21 мм мултиплекс

ПНЕВМАТИЧНИ ПРЕСИ

ПНЕВМАТИЧНИТЕ ПРЕСИ с РАБОТНА МАСА

с вградено опростено натискащо действие, заменят тежките ударни преси или пресоването с мъртво тегло, все още използвани в реставрационните работилници.

Те извършват всички видове действия като: компресиране, сплескване, сушене с преса между филц, удвояване, изглаждане, ламиниране, шамповане и горещо пресоване.

ПРЕДИМСТВА НА ПНЕВМАТИЧЕСКИТЕ ПРЕСИ :

- Притежават точно същите характеристики, като обикновените ударни, ръчни, шпинделни и прости преси.
- Общата настройка с пневматично захранване и управление, е чиста, безшумна и лесна работа, няма нужда от сила .
- Регулируемата сила на налягането дава възможност за предварително зададена сила на налягане, която остава винаги една и съща.
- Безопасно използване, чрез двустранно управление с бутони за безопасност, натиснати точно едновременно и един предпазен бутон за отваряне на пресата.
- Способни за всякакви натискащи действия за различни материали като: ХАРТИЯ, ТЕКСТИЛ, ВЕЛУР, КОЖА или дори МЕТАЛ.
- Възможност за специални заявки като: различни размери; удари, сила на натиск, материали за пресова повърхност, прозрачни защитни плочи наоколо, нагreti повърхности и т.н.
- Могат да бъдат персонализирани на базата на спецификации на клиента или с повече функции
- **Всички пневматични преси се нуждаят от компресор !**



Пневматична РаКи - Преса Модел DIN A0

Много стабилна стоманена конструкция без торсион / усукване
Работна повърхност, 85 x 122 см, прецизно обработена и покрита с лак.

Покриващата плоча като работна маса е с пластмасово покритие, Височина 90 см.

За генериране на налягането, на долната плоча има хидравлична помпа, макс. 150 bar, използва се ръчка , макс. налягане при натиск за обща площ 50000 N или 5 N / cm²,

Използваема работна височина 16 см

Работна площ 90 x 120 см

Тегло около 600 кг,

Боядисване: рамка RAL 7006, бежово сиво,

Натискащи повърхности и работен плот RAL 7032, кафяво сиво

•

ЛВ.

ПНЕВМАТИЧНИ ПРЕСИ с РАБОТНА МАСА от АЛУМИНИЙ

Пресите са направени изцяло от алуминиеви профили, здрави, твърди и с 8 х по- малко тегло от стоманените преси със същия размер и по този начин по-мобилни.

Pneumatic Press PPD-080607 is constructed of rectangular anodised aluminium profiles forming a RIGID FRAME on 4 CASTERS with brakes.

Two-hands safety control-handling for adjustable PRESSURE FORCE от 0 кг до 2000 кг



Тегло 110 кг

•

33'000

ЛВ.

Pneumatic Press PPD-100807 is constructed of rectangular anodised aluminium profiles forming a RIGID FRAME on 4 CASTERS with brakes.



Press SURFACES panelled with waterproof laminated plywood 1000 x 800 мм

Тегло 125 кг

Two-hands safety control-handling for adjustable PRESSURE FORCE: от 0 кг до 2000 кг

Working height : 220 - 920 mm.

Air consumption : max. 100 Litres/min by 10 bar

•

34'500

ЛВ.

Предлагаме и други видове пневматични преси

ГОЛЯМА ПНЕВМАТИЧНА ПРЕСА с МАСА



Работна маса (2080 x 1000 мм) с вградена пневматична преса 1975 x 920 мм

Тя е изработена с правоъгълни анодирани профили от алуминий и образува твърда рама върху 4 колела със спирачки.

Натискащите повърхности са облицовани с водоустойчив корабен шперплат

Горната страна е / работната повърхност / е от твърд сив Trespa, отзад и отстрани, е затворена с прозрачни поликарбонатни плочи.

Сила на натиск : от 0 кг - до максимално 3000 кг.

Консумация на въздух : 200 л./min, налягане 10 bar.

Тегло : 200 кг.

50'000**лв.****ТЕЖЕСТИ за КНИГИ и ХАРТИЯ**

Тежести от неръждаема стомана, правоъгълни и кръгла с дръжки

- 1 бр.

250 x 50 x 15 мм. 1,5 кг.

150**лв.**

- 1 бр.

450 x 80 x 15 мм. 4,5 кг.

270**лв.**

- 1 бр.

С диаметър 80 мм. 15 мм.
600 гр.

99**лв.****ПОСОБИЯ за ПОДВЪРЗВАНЕ на ДОКУМЕНТИ и КНИГИ****6 RE 00036**

Преса Модел 1/11 “ DANTON Junior” комбинирана

Основен уред , поставя се в/у маса / плот, от парен бук
Работна ширина 35 см.

Тегло 17 кг.






Външен размер 55 x 45 x 40 см.



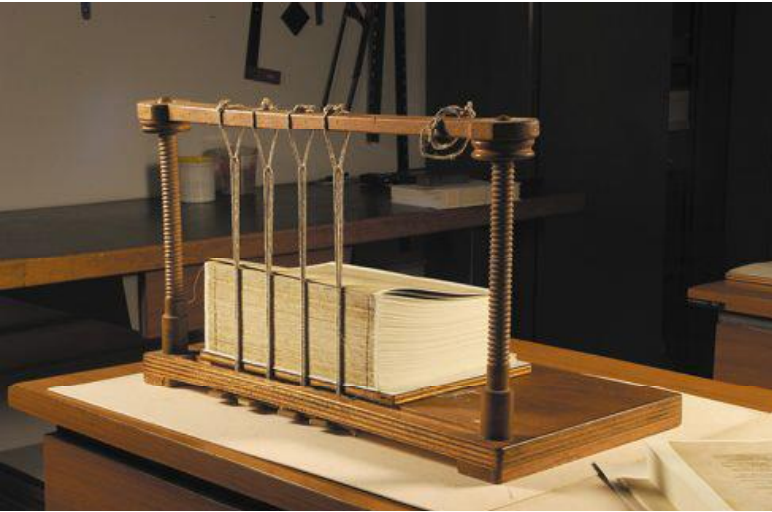


Принадлежности :

- Малка преса са рязане с кутер Модел Junior 38 x 20 см.
- 2 раздалечаващи се дървени плоскости с метални ръбове 30 x 20 см
- 2 пресоващи плоскости 30 x 20 см

- 1 бр.

7920**лв.**

	<p>6 RE 00037 Преса Модел 1/12 “ DANTON Amateur” комбинирана с поставка от парен бук, пресоване чрез чугунено колело</p> <p>Работна ширина 46 см. Тегло 25 кг. Външен размер 60 x 80 x 90 см.</p> <p><u>Принадлежности :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Малка преса са рязане с кутер, модел „професионален“ 50 x 30 см. - 2 раздалечаващи се плоскости с метални ръбове 40 x 20 см - 2 пресоваци плоскости 40 x 30 см 			9900	лв.												
<p>• 1 бр.</p>		<p>Клещи за пристягане на листата хартия Модел 14/ 17 от стомана</p> <p>Дължина 14 см. Ширина 5 см. Тежест 150 гр.</p>															
<p>• 1 бр.</p>		<p>Дървена рамка за подвързване / подшиване на книги Долна плоскост от бук, с правоъгълна подвижна напречна пръчка за вкарване на шнура / канапа</p> <table border="1" data-bbox="699 1093 1481 1249"> <thead> <tr> <th></th> <th>Модел 1/ 16 А</th> <th>Модел 1/ 16 В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Височина на ходовия винт см.</td> <td>50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Размер на масата см.</td> <td>70 x 30</td> <td>90 x 30</td> </tr> <tr> <td>Тегло кг.</td> <td>3,5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		Модел 1/ 16 А	Модел 1/ 16 В	Височина на ходовия винт см.	50	70	Размер на масата см.	70 x 30	90 x 30	Тегло кг.	3,5	6			
	Модел 1/ 16 А	Модел 1/ 16 В															
Височина на ходовия винт см.	50	70															
Размер на масата см.	70 x 30	90 x 30															
Тегло кг.	3,5	6															
<p>• 1 бр.</p>		Модел 1/ 16 А		849	лв.												
<p>• 1 бр.</p>		Модел 1/ 16 В		1179	лв.												
<p>6082-060</p>		<p>Книгоезки стан за подвързване / подшиване на книги Материалът за подвързване се опъва с въртене на гайките нагоре Отпред надеждно на винт се прикрепя материалът за подвързване / подшиване от най-тънък (пергамент) - до дебел канап</p> <p>Долна част – маса : 380 x 800 мм Височина на ходовия винт : 630 мм Светъл отвор : 600 мм Тегло: 8 кг</p>															
<p>• 1 бр.</p>				1749	лв.												
<p>6 RE 00001 00002 00003</p>		<p>Дървена рамка за подвързване / подшиване на книги от парен бук</p> <p>ART. 1/16А, светъл отвор 50 см</p> <p>ART. 1/16В, светъл отвор 70 см</p> <p>ART. 1/16С, светъл отвор 90 см</p>		795	лв.												
				999	лв.												
				1290	лв.												

6 RE		Ключове / игли за подшиване от месинг ART. 2/16, за рамките за подвързване към модели 1/16 <ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	45	ЛВ.
Книгovesки стан 		 <p>Изработен изцяло от парен бук, монолитен плот е снабден с процеци за преминаване на въжета, кабели и ленти. (Препоръчва се използването на специални стойки от бронз art.69587).</p> <p>Придружаващите резбовани винтове са завинтени към масата и могат лесно се свалят (за съхранение или при транспортиране)</p> <p>Отвор между шплинтовете : 670 мм Размер на плота 820 x 300 мм Височина на шплинтовете 570 мм</p>		
69589	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		1080	ЛВ.
69593	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Обтегачи с кука за плота От инокс. Обща дължина 170 мм При опъване имат ход от 0 -30 мм	66	ЛВ.
69587	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Щипки към плота от бронз двойно Н За захващане / прищипване на канапа	15	ЛВ.
		Държач и щифт за въжето / канапа за подвързване <ul style="list-style-type: none"> • 6085-002 Горен • 6085-003 Долен щифт 		
		Игли за подшиване на книги Плик с 25 бр Пакет от : 12 плика		
6087-010		#18 - 62 x 1,2 mm / Standard		ЛВ.
6087-020		#15 - 69 x 1,8 mm / Extra		ЛВ.

		<p>6095-001 Дървена подложка с 4 различни закръгления Дължина : около 40 см</p>
		<p>Месингово ролце за позлата</p> <p>При поръчка моля да дадете вид на мострата ! Тук са само няколко примера . За повече информация – поискайте специалния каталог Цени група : P, Q, R, S, T, V, W, X, Y, Z</p>
<p>66523001</p>	<p>Група P</p>	<p>ЛВ.</p>
		<p>Печат от месинг за ръчно позлатяване с дървена дръжка</p> <p>При поръчка моля да дадете вид на мострата ! Тук са само няколко примера . За повече информация – поискайте специалния каталог Цени група : A, B, C, D, E, F, G</p>
<p>66501001</p>	<p>Група A</p>	<p>ЛВ.</p>
		<p>Печати от месинг в кутийка</p> <p>При поръчка моля да дадете вид на мострата ! Тук са само няколко примера . За повече информация – поискайте специалния каталог Цени група : A, B, C, D, E, F, G</p>
<p>66502001</p>	<p>Група A</p>	<p>ЛВ.</p>
<p align="center">ПРОФЕСИОНАЛНИ ГИЛОТИНИ за ХАРТИЯ и КАРТОН</p> <p>Цените са до склад София с ДДС, без включен транспорт до клиент и монтаж на място Стоманена конструкция, плот за чертане, възможност за рязане на ленти, работи с педал , със здрави стоманени, повърхностно обработени ножа и ламиниран плот за маса. Лостът със специалния нож е балансиран с противотежести. Рязането е точно дори при минималните ширини на кръстовищата. Заключените регулируеми спирачки гарантират повторемост на разфасовките без изменения на размерите. Двете остриета, подвижни, така и фиксирани, са регулируеми за шлайфане.</p>		
		<p>Професионална тежка немска гилотина с масивен чугунен плот от 72 см рама с крака, горен и долен нож със защита, скала в мм, подвижна цвят: RAL 6011, зелен Опции : - подвижен кръстовиден и напречен ъгъл - дигитален показател Дължина на рязане : 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 – 220 см</p>



60121

Професионална гилотина за картон и хартия

основни технически данни:

Dimensions of equipment (length x width x height)	2 144 x 948 x 1 265 mm
Dimensions of working area/table height	1 385 x 790 mm/806 mm
Cut length/minimum – maximum cut width:	1 300 mm/0 – 600 mm
Maximum cut thickness/recommended layer:	5 mm/3 mm
Maximum sheet/roll width:	1 300 mm
Weight:	360 kg

Корпусът може да бъде снабден с допълнителен плот, което ще позволи рязане на материал с ширина до 1300 мм.

- 1 бр.

16920

лв.

Рециклирана гилотина подобна на горната 13800,00 лв.

- Дължина на рязане 1250 мм



Тежка немска професионална гилотина с плот от 1000 мм от масивен чугун

Стоманена рама с крака, горен и долен нож със защита, скала в мм, подвижна цвят: RAL 6011, зелен

Опции / екстри :

- подвижен кръстовиден и напречен ъгъл 1800,00 лв
- дигитален показател 1860,00 лв



Дължина на рязане :

110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 – 220 см

-

1100 мм

27990

лв.



Немска гилотина с 3 мм дебел стоманен плот от 800 мм

Със стоманена долна рама, направляваща планка и подвижно ъглово устройство, скала в мм, подвижен долен нож, защита на ножовете

Цвят : RAL 6011, зелена

Плот : височина 80 см

Тегло: 400 кг

Опция / екстри :

- подвижен кръстовиден и напречен ъгъл 1800,00 лв
- дигитален показател 1860,00 лв

-

1100 мм дължина на рязане

19890

лв.

-

1200 мм

лв.



Немска гилотина с 3 мм дебел стоманен плот от 1000 мм

С долна рама, направляваща планка и подвижно ъглово устройство, скала в мм, подвижен долен нож, защита на ножовете

Цвят : RAL 6011, зелена

Плот : височина 80 см

Опция:

- подвижен кръстовиден и напречен ъгъл

-

1100 mm

лв.

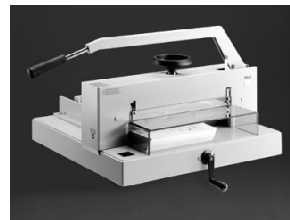
-

1200 мм

лв.

	<p>Ръчна гилотина тип 70 С автоматично пресоване / натиск , от масивен чугун , предно засичане и скала в мм., ъглово наместване, преместваем долен нож, защита за ножа Дължина на рязане : 70 см Височина на гилотината : 180 мм Тегло: 140 кг</p>
	<p>Метална рамка / маса за гилотина тип 70 Височина : 61 см Тегло: 40 кг Цена :</p>
<p>МАШИНИ ВТОРА УПОТРЕБА</p>	
	<p>Гилотина Производител Robust Модел 120 Състояние: добро (ready for operating)</p>
	<p>Професионална винтова преса за книги и хартия BOOK BLOCK PRODUCTION – Book Spindle Twin Press</p> <p>Размер на плота 40 x 50 см. Работна височина 70 см. готова за употреба</p>

ПРОФЕСИОНАЛНИ ГИЛОТИНИ за ХАРТИЯ IDEAL



Ръчните лостови (с ръчка) гилотини на IDEAL са многообразни и обхващат модели с ширина на рязане от 340 мм – до 1100 мм. и с възможност да режат до 50 листа наведнъж.

Повече от 60 години гилотините на IDEAL са символ на прецизност и надежност при рязане на хартия, картон, папе, фолие, тънка ламарина, линолеум и много други материали .

Милиони от доволни клиенти от цял свят потвърждават високото качество и стандарт на продуктите „Made in Germany“.

Комплекът ножове са изработени от "Solingen стомана" и са защитени от фиксирана, прозрачна защитна капачка от издръжлива на удар пластмаса.

Ръчно управление за индивидуално регулиране на натиска на притискане.

Страничен ограничител със скала в мм / инч. Безстепенно регулируемо задно окачване със застопоряващ винт.

Предни спирачки (приблизително 150 мм разгъваеми) със застопоряващ винт и тесен режещ механизъм за площта на рязане между 1 и 10 мм.

Бутон със скала за мащабиране и за прецизно настройване на предния ограничител.

Разгъваема опора за хартията на предния ограничител.

Размери на хартията от А3 до А6 и различни маркировки на ъгъла, отпечатани на масата за рязане. Особено стабилен ножов лагер, изработен от алуминиев корпус и двойно закрепена ос на ножа за прецизни срезове. Здрава изцяло метална конструкция. Гумени крачета за сигурна стойка. Качество на марката "Произведено в Германия". GS печат за "тествана безопасност".

Идеални за рязане на хартия, картон, фолио



		Дължина на ножа в мм.	Брой листа	Цена лв с вкл. ДДС
40208	1033 - ръчна	330	15	
40209	1034 - ръчна	340	25	
40210	1035 - ръчна	350	30	
40211	2035 - автоматична	350	30	
40212	1043 - автоматична	430	30	
40213	1038 - ръчна	385	50	
40214	1058 - ръчна	580	40	1720
40215	1071 - ръчна	710	40	
			Дебелина	
			на рязане	
40216	1080 - с педал	800	4 мм.	
40217	1110 - с педал	1100	4 мм	
40218	3905 - ръчна	390	40 мм.	
40219	4700 - ръчна	475	80 мм.	

