

102 - 000

ПРОДУКТИ за ПОЧИСТВАНЕ и КОНСЕРВАЦИЯ
почистване от прах, влага, мухъл, плесени, гъби, прах, туткали, клайстер,
от акрилни, винилни лепила и др. фунгициди, инсектициди
ПРЕПАРАТИ за КИСЕЛЕННОСТ
КОНСЕРВИРАЩИ ТЕЧНОСТИ
ПОЧИСТВАНЕ на КОЖА

Като продукт, хартията е изложена на влиянието на времето, мястото на съхранение, влагата, бактериите, микроорганизмите, гризачите, насекомите, плесените, дневната светлина и др.

При влажност < 68 % и нормална температура в/у нея се развиват плесени.

Хартията е най-добре да се съхранява при $\pm 16\%$ влага и в защитени контейнери, специални кутии, в климатизирани помещения

Борбата с мухъла става чрез излагане на книгите на ниска температура в специални камери или във фризери при температура под -18°C . Тук могат да се използват фризерите на месопреработващи предприятия - немски опит !

Друг начин е използването на специална машина ВоСо – 2 – за цялостно почистване на книги (мухъл, прах, киселинност) - много скъпа !

Заразените книги наложително да се отделят от незаразените – да няма никакъв въздушен контакт.

Работещите в депо със заразени книги задължително да имат предпазни маски.

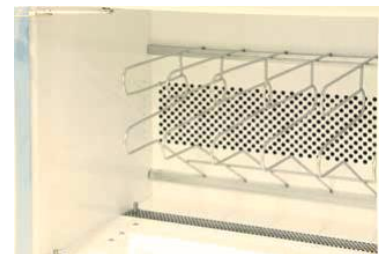
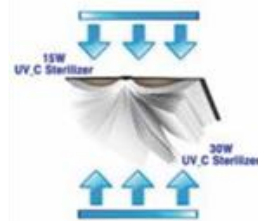
Почистване на хартията :

- 1. Мокро почистване :** обработка с вода, химикали, сапун и др.
- 2. UV Стерилизатори за книги**
- 3. Сухо почистване :** със специална гума, гъба, фин прах, машинно, хладилна камера, опушване с димка или азот (ЕС иска да го забрани)

UV - СТЕРИЛИЗАТОР за КНИГИ SK-8000 за 6 бр. книги
срещу COVID, вируси и бактерии E. coli и S. Aureus







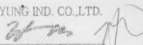
Библиотеката може да бъде място за размножаване на вируси от настинка, грип, COVID и др.

За да предпазим читателя, преди да върне книгата на библиотеката, е необходимо тя да мине през UV стерилизация. Предлагаме този стерилизатор за 6 бр. книги с максимален размер ≥ 50 см.



- 99,9% ефективен срещу много широк спектър от патогенни бактерии
- 3 броя UV – C 15 W (общо 45 W) лампи са позиционирани така, че да осигуряват излъчване, сякаш са пряка слънчева светлина, свети отдолу и отгоре по книгите
- Лампите, според тест доклад, издържат 30000 пъти на вкл /изкл. (6000 работни часа)
- Прахът се отстранява от книгите чрез силен въздухопоток
- Филтърът почиства перфектно изходящия въздух от камерата (сменя се на 4 – 6 месеца)
- Тегло 38 кг
- Размери : 65 x 58 x 72 см.
- Стерилизираната веднъж книгата, тя може да се предлага отново на читателите
- Сертификати CE, ISO 9004, ISO 14001, доклад за тест
- Свалящ се филтър за прах на гърба на устройството, лесен за почистване и смяна
- Корпус и вътрешност от неръждаема стомана UNS S30400 – SAE 304
- Гаранция 24 месеца

Искайте детайлирана оферта от нас !	1 бр. UV sterilizer Book SK-8000 - Доставка с карго самолет до 30 дни	По договаряне	ЛВ
Доставка по море ± 60 дни	3 бр. UV sterilizer Book SK-8000	6600,00 бр. с вкл. ДДС	ЛВ
Доставка до краен потребител и въвеждане в експлоатация		330,00 с вкл. ДДС	ЛВ
Осигуряваме годишна поддръжка и резервни части			
	• 1 бр.	Резервна UV лампа 1 бр. екстра	ЛВ

	• 1 бр.	Допълнителен прахов филтър екстра	ЛВ
			
РБ Стара Загора	РБ Хасково	РБ Габрово	РБ Видин
			
РБ Смолян	Медицински университет Плевен		
<div style="text-align: center;">  <p>SUNKYUNG Ultra-Violet Ray Sterilizer Professional Industry</p> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <p>SUNKYUNG INDUSTRY CO.,LTD. Seowoonsandan-ro 3gil 1, Gyeong-gu, Incheon city, Korea 21072 Tel: (82)32-6814240 Fax: (82)32-6814241 sun-kyung@sun-kyung.com www.sun-kyung.co.kr</p> </div> <p style="text-align: center;">LETTER OF AUTHORIZATION</p> <p style="text-align: center;">TO WHOM IT MAY CONCERN,</p> <p>We [Sunkyoung Industry Co., Ltd.], who are official manufacturers of [BOOK STERILIZER], having factories at [Seowoonsandan-ro 3gil 1, Gyeong-gu, Incheon city 21071 Korea], do hereby authorize:</p> <p style="text-align: center;">FARTT OOD / LTD. Address: 1164 Sofia Bulgaria 4 avenue Christo Smirnenski Tel: 35928663656 Fax: 35929634093 Mobile: 359897807121 VAT EU : BG130649636 www.fartt.com E-mail: fartt.ltd@abv.bg</p> <p>is the distributor of Sunkyoung Industry's Book Sterilizer, related accessories and spare parts as indicated in our catalogues and data sheets, as well as services and warranties of our company or have the right to authorize another company in the territory of Bulgaria until 31/12/2021.</p> <p>Distributor shall be solely responsible for application for, and receipt of any and all required permits and/or other authorizations of the Products in the territory on behalf of Sunkyoung Industry Co.,LTD. until 31/12/2021.</p> <p>Signed: SUNKYUNG IND. CO.,LTD.  PRESIDENT / J. S. KIM</p> <p>Name: Joohan Kim Title: International Sales Manager Date: February 13, 2021</p>			

Super Book Sanitizer K – 9800 за 20 книги

UV - СТЕРИЛИЗАТОР + ПЛАЗМЕН ЙОНИЗАТОР
срещу COVID, вируси и бактерии E. coli и S. Aureus

- 99,9% ефективен срещу много широк спектър от патогенни бактерии
- 8 броя UV – C 15 W лампи са позиционирани така, че да осигуряват излъчване, сякаш са пряка слънчева светлина (според употребата, те имат различно време на живот)
- Прахът се отстранява от книгите чрез силен въздухопоток
- 8 бр. НЕРА филтри (отзад на уреда) почистват перфектно изходящия въздух от камерата
(да се почистват редовно !)
- Тегло 113 кг
- Подвижни колела
- Корпус и вътрешност от неръждаема стомана UNS S30400 – SAE 304
- 4 рафта за по 5 книги
- Стерилизаторът спира да работи след 10 минути. експлоатация.
- Таймер, може да се настройва - от 10 сек. до 20 мин.
- Размери 800 x 700 x 1920 мм
- Консумация на ток 400W
- Гаранция 24 месеца



Камерата отвътре с метални конзоли за окачване на книгите и изходи за прашния въздухопоток



Дисплей в горния край на стерилизатора, регулиращ се таймер, бутон за вкл./ изкл.

Искайте детайлирана оферта от нас !

1 бр. UV Super Book Sterilizer K-9800

По договаряне

Лв

Доставка по море ± 60 дни

По договаряне

Лв

Доставка с карго самолет ±15 дни

По договаряне

Лв

Доставка до краен потребител и въвеждане в експлоатация

390,00 с вкл. ДДС

Лв

Осигуряваме годишна поддръжка и резервни части.

ЗАЩИТА от ПЛЕСЕНИ, ГЪБИ, БАКТЕРИИ, МОЛЦИ и НАСЕКОМИ

1. Опушване с димки при затворени помещения / хранилища / архиви
2. Пръскане с инсектицид - с ръчен пулверизатор (Preventol RI 50, Формалин, др.)
3. Пръскане с разтвор на боракс / борна киселина
4. Постановяне в торби с шепи дихлорбензолови кристали
5. Комбинирана бактерицидна лампа UV + озон



Размер: 28 x 28 x 94 см, придвижва се на колела.

360° градусу излъчване в помещението

Мощност 150W

Лампата покрива площ до 100 м2

Цена с ДДС : 359,00 лв

UV мощна бактерицидна лампа с генератор на озон за дезинфекция срещу вируси, патогени и бактерии, дистанционно управление и таймер

Бактерицидна или, както се нарича още, антибактериална лампа е осветително устройство. Това е стъклена запечатана тръба, пълна с живачни пари, която излъчва ултравиолетова светлина, когато осветителното тяло е свързано към мрежата.

Благодарение на действието на UV лъчите лампата унищожава патогенни бактерии (стафилококи, ентерококи, бацили), вируси, гъбички и плесени. Бактерицидните лампи са наистина ефективни при дезинфекция на помещения.

Техният дезинфекционен ефект се основава на факта, че ултравиолетовите вълни с малък обсег разрушават ДНК на патогените.

Озонът прониква и дезинфекцира на местата, до които не достигат лъчите на лампата

Това устройство не само излъчва ултравиолетова светлина, но също така произвежда озониране на пространството. С помощта на озона, помещенията са кварцизирани

Те трябва да се използват с повишено внимание и в отсъствие на хора

Таймер с три периода на продължителност на работа на лампата
Дистанционно управление за опериране от разстояние с цел избягване на попадане на светлината върху кожата и очите



Пречиствател на въздух

Ултравиолетова лампа 40W, HEPA 13 - двустранен филтър, фото каталитичен филтър, Стерилизация срещу вируси и бактерии

Цена с ДДС 591.00 лв.

Характеристики:

Мощност 40W UVC лампа

Регулиране на оборотите на вентилаторите

HEPA 13 двустранен филтър.

UVC лампа

Фото каталитичен филтър

Подходящ за помещения до 100 м2

ДИМКИ за БОРБА с МУХЪЛА чрез ОПУШВАНЕ

за дезинфекция на помещения против мухъл, инсекти, плесен и бактерии

Методът е много прост и ефикасен. Използва се кинетичната енергия на димните частици, за да се разнесе и разпредели равномерно и навсякъде активното вещество на съответният фумигант. Така той прониква във всяка една част на помещението – цепнатини, пролуки, въздуховоди, технологични тунели и др.

Фумигаторите /димките / имат широк диапазон на приложение както в отраслите на хранително-вкусовата промишленост, така и в обществените сгради и в бита

Упътвания за боравене с видовете димки има към отделните опаковки

ФУМИСПОР

Успешен френски препарат за дезинфекция и обеззаразяване на въздуха против мухъл и плесен и бактерии от всякакъв вид.



Съдържа активното вещество orthophenilphenol и се прилага както при случаи на висока замърсеност с гъбични образувания на мухъл, плесен и бактерии, така и за профилактика.

Начин на прилагане :

Затварят се плътно врати, отвори и прозорци.

Извеждат се хора, животни, изнасят се храни, напитки, аквариуми и чувствителните растения от зоната за третиране.

Разход за дезинфекция, чрез опушване, на помещения с ± кубатура :

		Обем м3	Димка	Цена лв.
		25 м3	20 гр	36,00
		150 м3	120 гр	48,00
		250 м3	200 гр	72,00
		500 м3	400 гр	99,00
		1250 м3	1000 гр	

Dobol, ефикасна инсектицидна димка, на водна база, без фитил и запалване



Разход приблизително :

20 гр. за 100 м3 (40 м2) **48,00 лв.**
 100 гр. за 500 м3 (220 м2) **138,00 лв.**

Препоръчваме процедурата да се повтори след интервал от 15 дни.

Инсектицидна димка за музейни среди, библиотеки, складове, книгохранилища, изложбени зали, етнографски колекции и т.н. Унищожават дървесни и хартиени вредители, тъканни молци, кожояди, пълзящи и летящи насекоми (мухи, комари, оси, хлебарки, кърлежи, бълхи, дървеници, паяци, въшки, мравки и други

Активно вещество 72 г/кг цифенотрин

Начин на прилагане :

Затварят се врати и прозорци.

Извеждат се хора, животни, изнасят се храни, напитки, аквариуми и чувствителните растения от зоната за третиране.

Пластмасовата кутия се поставя в средата на помещението.

Разпечатва се и се налива вода до маркировачната линия.

Тенекиената кутия се изважда от алуминиевото фолио и се поставя в пластмасовата кутия с червената страна нагоре.

Димът започва да се отделя след 30 секунди

Поставя се в средата на помещението и се налива вода !

Започва да дими след 30 секунди.

Помещението остава затворено за 24 ч. След това се проветрява

АСТИФУМ 14-Р / PERMEFUM 14-Р

Инсектицидна димка за професионална употреба, подходящ за дезинфекция на музейни среди, библиотеки, складове, тавани, подземни пространства, архиви, винарски и други изби и т.н.

Против дървесни и хартиени вредители, тъканни молци, пълзящи и летящи насекоми (дървояди, молци, мухи, комари, оси, хлебарки, кърлежи, бълхи, дървеници, паяци, въшки, мравки и други).

Формулиран със специална смес, която изгаря бавно без пламък, произвежда плътен устойчив бял дим, съдържащ активната съставка. Той действа чрез директен контакт, идеален за дезинсекция (ефект на отстраняване и убиване) на среди, в които НЕ се извършва мокро почистване.

до 60 м3	Димка от 30 гр	57,00 лв
До120 м3	Димка от 60 гр	78,00 лв.

Оставете да се обгазва за не по-малко от 3 часа, след което трябва да се проветри чрез отваряне на врати и прозорци.




Състав на 100 гр :
 тетраметрин 13,5%
 перметрин 6,8%
 РВО 67,8%



Упътване има към опаковката


МОКРО ПОЧИСТВАНЕ

ПРОДУКТИ за БОРБА ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ, ГЪБИ, МУХЪЛ, МИКРООРГАНИЗМИ

78740	<p>Preventol ON extra pH - до 14</p>	<p>Микробицид, натрий-2- о-фенил фенол – фенолат 95% . Люспи , разтворими във вода и алкохол. За борба, дезинфекция и консервация с/у бактерии, гъби, плесени на хартия, книги, картони, дърво, метал, камък и др. За консервиране на водни продукти като течности, лепила и свързватели, суспензии на пълнители, пигментни суспензии, съгъстителите за текстилен печат. Консервация : 0,20 - 0,40% ; Дезинфекция – до 3 %.</p>			
			• 100 гр.	C12H9NaO•4H2O	24 лв.
			• 500 гр.		78 лв.
	• 1 кг.		150 лв.		
78744	<p>Biodocarb</p>	<p>Биоцид за защита от плесени. Добавка към студени и топли лепила, водни дисперсии и водни системи застрашени от плесен Добавка от 0,5 % спрямо съдържанието на твърди вещества</p>			
			• 100 гр.		45 лв.
			• 1 кг.		390 лв.
3958 / Ve	<p>Thymol</p>	<p>C₁₀H₁₄O</p>			
			• 100 гр.		15 лв.
			• 500 гр.		72 лв.

	 Na ₂ B ₄ O ₇ · 10H ₂ O	Боракс - натриев тетраборат дексахидрат 99,5 % чист 5 % разтвор рН 9,2 – 9,5 За биологична защита на хартията : 80 гр. / 1 л. вода - разтворът се затопля. Универсален разтвор: 60 гр. боракс + 60 гр. борна киселина, разтворени в 1 л. вода		
2660	• 1 кг.		7,80	лв.
	• 25 кг.		93	лв.
	Борна киселина	H₃BO₃ Превъзходен инсектицид за термити, мравки, хлебарки, бълхи Защитава дървесината от гниене и огън		
0445	• 1 кг.		12	лв.
	Етилов спирт за горене 	Денатуриран етилов алкохол по общия метод за България Спиртът за горене се използва като: - дезинфекция , почистване - ефикасно средство за разпалване на барбекю и камини; - разредител на различни видове бои и лепила; - средство за почистване на мазни петна и наслагвания на теракот, фаянс, паркет, стъкло и др. CAS номер: 64-17-5		
	• 500 мл.		2,10	лв.
	• 1 л.		3,60	лв.
70800	Етилов алкохол	C₂H₅OH, абсолютно чист 99,9 %		
	• 1 л.	Специфично тегло 0,787 кг/ л	27,90	лв.
	• 3 л.		78	лв.
1060	Етилов алкохол	C₂H₅OH, абсолютно чист 96 %		
	• 1 л.		21	лв.
102-011	Калиев перманганат - за борба с мухълъ и плесените - за изкуствено състаряване на печатни материали, тъкани, дървесина, стъкло	KMnO₄ черни иглообразни кристали; яркочервени в разтвор Тъй като е силен окислител, калиевият перманганат може да бъде използван като антисептично вещество - за борба с мухълъ и плесените За дезинфекция може да се използва разтвора на 2-3 кристалчета калиев перманганат в 1 литър вода (до бледорозов разтвор). Оксидацията му ефект създава вид на остарял материал.		
	• 1 кг.		15	лв.
	• 50 кг.	В опаковки на производителя	720	лв.
	Ajatin plus  	Универсален продукт , бактерицид, фунгицид Готов разтвор 1 % и 10 % , не е запалим, без мирис 1 гр. бензил (C10 – C18) диметил амониев бромид в 100 мл. Приложение : Разтворът служи само за външна дезинфекция на повърхности на живопис, рисунки, хартия, камък, мазилки, бетон, мебели, детски играчки, предмети, каучук, пластмаса, кожа, ръце, изкуствени материали, в медицината и болници. След употреба на продукта се изчаква повърхността да изсъхне ! Ефективен е с/у бактерии, дрожди, гъбички, нисшите гъби, водорасли и някои вируси. Да не се смесва с алкали (сапуни) или силни окислители. Да се съхранява на сухо, при температура + 15 / 20°C.		
60039	• 0,5 л.	1 %	18	лв.
60040	• 5 л.		123	лв.
60041	• 0,5 л.	10%	27	лв.
60042	• 5 л.		195	лв.

	Параформалдехид 95% на прах $\text{HO}(\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$	Параформалдехидът (PFA) е най-малкият полиоксиметилен, продукт на полимеризация на формалдехид с типична степен на полимеризация от 8–100 единици. Параформалдехидът обикновено има лек мирис на формалдехид поради разлагане. Параформалдехидът е идеалният фиксатор, използван в хистологията Обикновено се предпочита пред други фиксатори, тъй като другите водят до повече сребърни зърна върху тъканите. Параформалдехидът, подходящо комбиниран с DMSO (диметил сулфоксид), осигурява равномерното му разпределение върху тъканната част.		
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр 		18,90	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг 		150	лв.
	Параформалдехид 37% <ul style="list-style-type: none"> • 1 кг 		15	лв.
01105700	Синтетична слюнка SSC <ph 7<br=""></ph> - Муцин: бял прах - Цитарен разтвор : прозрачна течност	Синтетичната слюнка (SSC) е воден разтвор на протеин, муцин и хелатиращи агенти натрий и триамониев цитрат, който възпроизвеждат свойства на естествената слюнка. Използва за щядящо почистване на картини, икони, мебели, фрески и д, за премахване на прах или ензимни гелове, др. SSC се състои от два компонента (лиофилизирания муцин и цитратния разтвор), които трябва да бъдат смесени преди употреба. Комплектът е съставен от: <ul style="list-style-type: none"> - 1000 мл. цитарен воден разтвор - 2 гр. лиофилизиран муцин 		
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Комплект опаковка	78	лв.
		Gellan Gum KELCOGEL CG-LA Гел, разработен от Institut für Restaurierung der Österreichischen Nationalbibliothek през 2010 г. За повърхностно почистване на хартия и размекване на печати Упътване за приложението му - ще предоставим по желание		
41901	<ul style="list-style-type: none"> • 250 гр 		180	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг 		642	лв.
58935	Laponite RD Rapid dispersion in water <ph 9,8="" <="" p=""> </ph>	Силикатна структура, Доставка се под формата на фин бял прах , Laponite е синтетична глина, която набъбва до получаване на бистър, безцветен гел тиксотропен, когато се дисперзира във вода. Той се използва да отстранява стари водоразтворими лепила (като лепилна паста) и да смекчи вкоренена мръсотия, за да се улесни извличането ѝ. Суспензия 2%, гел форми на концентрация 2%, колоидна дисперсия. Да се използва дестилирана вода със стайна температура и миксър. <u>Смесването трябва да продължи най-малко 20 минути.</u> Laponite продукти са анионни и тяхното използване в форми, съдържащи катионни съединения не се препоръчва		
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		78	лв.
	Калциев хидроксид 	$[\text{Ca}(\text{OH})_2]$ калциева основа Дисперсиите на наночастиците на калциевия хидроксид са показали, че са ефективни за запазване на артефакти на основата на целулоза, осигурявайки стабилна неутрална среда		
64104	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		45	лв.



Preventol RI 50 Вискозност 500 m Pa-s 77.5 - 82.5 % Разход : 0,7 – 1л. / м² pH 7 – 7.5 Плътност 0.99 гр/см³ Воден разтвор 3% - 10% (в зависимост от обекта)		Концентрат, един от най - ефикасните биоциди с широк спектър на действие. безцветна до светло - жълта течност, без мирис на Lanxess Germany Воден разтвор на додецил – бензил – диметил –дихлор-бензил амониев хлорид (benzalkonium chloride) Биоцид на основата на съединения от кватернерна амониева сол с отлична сила срещу бактерии, гъбички, водорасли и лишеи. Разтворим в алкохоли, кетони, хлорирани въглеводороди. За общи дезинфекции се използва min 3% воден разтвор. Съдържание на активно вещество: 80%. Намира приложение в : <ul style="list-style-type: none"> • Почистване, защита и профилактика рафтове, етажерки, кожи, текстил, подвързии на книги и т.н. • Разрежда се със студена деминерализирана вода, слаби алкохоли • Идеален при елиминирането на гъби, мицели, плесени, алги, лишеи, бактерии, микроорганизми. • За текстил, кожа 		
01183001	• 1 кг.		72	лв.
01183005	• 5 кг.		270	лв.
Chloramin T бял прах  С директива на ЕС 1048/2005 и 98/8/ЕС е разрешена ползването на този продукт EN 1040, EN 13727, EN 1656, EN 13697 – bactericidal efficiency EN 1275, EN 13624 – fungicidal efficiency EN 14476 – virucidal efficiency EN 14348 – mycobacteicidal efficiency		Универсален продукт за дезинфекция на базата на активен хлорин. C₇H₇ClNO₂S·Na (3H₂O) Много ефикасен алгицид, бактерицид, с/у паразити, микроорганизми, плесени, гъби и др. (incl. Gram positive and Gram negative bacteria) Прилага се при: хартия, камък, стени, дърво , други обекти, вода за пиене, плувни басейни, хранителната промишленост, селското стопанство, фармацевтиката, градската и ветеринарната хигиена, армията, дървообработката, гражданска защита, дезинфекция и избелване на текстил Разтваря се във вода в концентрация 1% - 3 % (30 мин. потапяне) Голяма складова годност до 2 г. Много добре биологично разградим Active ingredients: tosylchloramide sodium (CAS No. 127-65-1, EINECS No. 204-854-7) content of active chlorine 25% Microbiological activity of CEN standards and exper reports: 1% solution Chloramine T contains 2500 ppm active chlorine CL2 The preparation Chloramine T is produced as per ISO 9001:2001 Accredited laboratories Chemila, s.r.o. Hodonín - microbiological activity		
	• 100 гр.		7,50	лв.
	• 1 кг.		66	лв.
64100	Стипца	Калиев – алуминиев дисулфат K ₂ Al ₂ (SO ₄) ₄ – 24H ₂ O		
	• 100 гр.		3	лв.
	• 1 кг.		18	лв.
	• 10 кг.		172	лв.
3382	Pyridin	C ₅ H ₅ N		
	• 100 мл.			лв.
	• 1 л.		150	лв.
0396	Бензол	C ₆ H ₆		
	• 100 мл.		6	лв.
	• 1 л.		42	лв.
3200	Оксалова киселина	H ₂ C ₂ O ₄ .2H ₂ O		
	• 100 гр.		3	лв.
	• 1 кг.		12	лв.



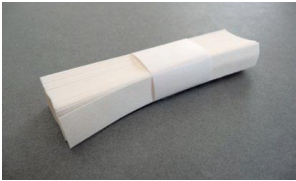

2125	Лимонена киселина	$C_6H_8O_7$ безводна !		
	• 100 гр.		3	лв.
	• 1 кг.		12	лв.
1680	Калциев хидроксид $Ca(OH)_2$	неорганично съединение с йонна кристална решетка, което се състои от един калциев йон и два хидроксидни йона. Поради основния си химичен характер калциевият дихидроксид се нарича още и калциева основа.		
	• 500 гр		45	лв.
,87081	Cyclomethicone D 5 $C_{10}H_{20}O_5Si_5$	Безцветна течност, почистващ продукт за чувствителни на вода / влага повърхности – като текстил, фазери, хартия и др. Разтворим в повечето безводни алкохоли, восъци, масла, естери, въглеводороди. Неразтворим във вода ! Почиства също стари, замърсени акрилни, блажни, мазни повърхности. Ниска температура на изпарение.		
	• 100 мл.	CAS No.541-02-6	27	лв.
	• 1 л.		159	лв.
100 – 175 2445	Мравчената киселина 85 % CH_2O_2 или $HCOOH$ относителна плътност при 20 °C: 1л = 1,22 кг.	Мравчената киселина е най-простата карбоксилна киселина или метанова киселина, разтворима във вода и в повечето полярни органични разтворители и е донякъде разтворима във въглеводороди. Основната употреба на мравчената киселина е като : <ul style="list-style-type: none">• Консервант и антибактериално средство		
	• 1 л.	Шише	9,60	лв.
	• 25 кг	$\geq 20,80$ л. туба	168	лв.
1650	Калциев карбонат	$CaCO_3$ като буфер за хартията		
	• 500 гр.		12	лв.
	• 25 кг.		72	лв.
	Кислородна вода	Водороден пероксид 30 % H_2O_2		
	• 100 мл.		3	лв.
	• 1 л.		12	лв.
0190	Амоняк	NH_4OH 25 % разтвор в стъклени бутилки $M = 17,03$ г/мол		
	• 1 л.		7.50	лв.
0230	Ацетон	CH_3COCH_3		
	• 1 л.	Стъклено шише	9	лв.
		Acetylacetone Цветна, приятно миришеща, бистра течност, смесва се с вода Плътност 0,97 Прилага се при разтваряне на екстракции от метали, за почистване от целулозен ацетат, помощен материал при хроматографията		
70720	• 250 мл.	$CH_3COCH_2COCH_3$	63	лв.
	• 1 л.	CAS-No.: 123-54-6	240	лв.
4380	Формалин 37 % 0.8153 гр/ см3	Формалин 37%, стабилизиран с 10% метанол CH_2O . Формалинът е воден разтвор съдържащ 37—40 % формалдехид и 6—15 % метилов спирт като стабилизатор. Той е добро дезинфекционно и дезодориращо средство.		
	• 1 кг.	Туба	16,80	лв.
	• 10 кг.	Туба	30	лв.
	• 60 л.	В бидон от 60 л.	129	лв.


102 - 011	Трихлоретилен (Tri) C ₂ HCl ₃	Трихлоретиленът е безцветна течност със сладникова миризма и подчертана летливост. Разтваря се добре в органични разтворители и слабо във вода <ul style="list-style-type: none"> • Добър почистващ продукт за мазнини и гуми • Чисти сажди, битум, вълна и филц • Като инсектицид и дезинфектант • За импрегниране на изкуствена коприна, кожи, картони • За почистване на филми, снимки и оптични лещи Да се работи с маска и ръкавици ! Да не се вдишва, без допир с кожата !		
	• 1 л.		18	лв.
102 - 012	Екстракционен бензин	C ₂ H ₇ NO Точка на кипене 65° - 92° C без аромат , чист		
	• 1 л.		18	лв.
ЕНЗИМИ				
Това са органични протеинови молекули, които силно ускоряват биохимичните реакции при преобразуването на субстанциите. Те са високо селективни, тъй като ускоряват само определени химични реакции. При това не образуват странични продукти. Прилагат се като водни разтвори в реставрацията - за почистване на хартия .				
70960	Enzymreiniger N	Ензим – почиствател (опаковка прах + вода) Годност 12 месеца, преди употреба се силно разбърква		
	• 1 л.		27,60	лв.
01113700	Ензим LIPASI	Смес от подбрани и пречистени Lipasi – ензими с носител. За почистване от фирнизи, восък, изкуствени смоли - винилни и акрилни, изсъхнали масла, ретуши, Комплект от : <ul style="list-style-type: none"> - 1 доза Lipasi - ензим - 1100 мл носител - 1200 мл течност 		
	• 1 сет		99	лв.
01113800	Ензим AMYLASE	Смес от подбрани и пречистени Amylase – ензими с носител. За почистване от лепила, туткали , клайстер и др. Комплект от : 1 доза Amylase – ензим + 1100 мл носител +1200 мл течност		
	• 1 сет		99	лв.
01113600	Микс от ензими	Смес от подбрани и пречистени микс – ензими с носител. За почистване от казеин, лепила, туткали , белтъчини и яйце Комплект от : <ul style="list-style-type: none"> - 1 доза микс от ензими - 1100 мл носител - 1200 мл течност 		
	• 1 комплект		99	лв.
Неутрализация с калциев и магнезиев карбонат (способ по Бароу)				
Необходими реактиви: 1,5–2 г CaCO ₃ , 15–20 г MgCO ₃ ; 1 л вода; бутилка въглероден двуокис. Техника на приготвяне на разтвора. Реактивите се преизчисляват за 15–20 л вода. Поставят се в подходящ съд и се налива нужното количество чешмяна вода. Бутилката се затваря със запушалка. През съда се пропуска въглероден двуокис. Барбутира се 4 часа. Веднага след приготвянето разтворът трябва да има рН 6,5–7.				
Техника на неутрализацията				
За неутрализационни процедури се използват само току-що приготвени разтвори, тъй като те не са много стабилни, т. е. разтворимите бикарбонати под действието на въздуха се трансформират в неразтворими карбонатни съединения. Хартията, която ще се неутрализира, предварително се изсушава добре. Разтворът се налива във вана, в която материалите еднократно се потапят за десет минути. Неутрализационният процес преминава по следната схема: разтворимите бикарбонати неутрализират киселинното съдържание в хартията. При изсушаване на материалите бикарбонатните съединения се трансформират в карбонатни съединения между влакнестите компоненти и действуват като буферни (предпазни) агенти при бъдещо окисляване.				
	• 25 кг	Калциев карбонат CaCO ₃	60	лв.
	• 500 гр.	Магнезиев хидрооксид карбонат 4MgCO ₃ .Mg(OH) ₂ .5H ₂ O	48	лв.
	• 1 бр.	Въглероден двуокис бутилка пълна		лв.

		<p>Bookkeeper директно от производителя ! Препарат (негорящ, нетоксичен, неотровен) за обезкиселяване на базата на магнезиев хлорид.</p> <p>Пръска се в/у хартията - така се неутрализира съществуващата киселинност и се добавя допълнителен алкален резерв.</p> <p>След обработка се постига рН 8 - 9,5 и продължителността на живот на обекта се увеличава от 3 до 5 пъти.</p> <p>Проверен и препоръчан от Institute of Paper Science and Technology - Atlanta , Institut Royal du Patrimoine Artistique (Белгия) Centre for Paper and Board Research (Холандия) и други.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 150 гр. 	Spray Разход : за 2 м ²	91,80	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 900 гр. 	Течност в шише, за доливане Разход : 12 м ²	480	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 5,67 кг. 	Течност в туба, за доливане на спрея	1590	лв.
	<p>Orvus Paste Gentle Textile Cleaning Detergent</p> <p>Orvus Paste е изключително нежен детергент за консервация, препоръчва се за почистване на много фини текстилни изделия и тапицерии (с изключение на коприна).</p> <p>Синтетичен анионен препарат с неутрално рН, който ще премахне най-често замърсяванията и петна.</p> <p>Orvus Paste е лесно разтворим в гореща / студена вода, този продукт може да се използва като овлажняващ, емулгиращ, диспергиращ и разпенващ агент.</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> • 454 гр 	В оригинална опаковка	32,40	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 500 гр 		30	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг 		54	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 3,4 кг 		180	лв.
		<p>PEC-12 е почистващ препарат за филми и печат на неводна основа, който премахва практически всички петна на неводна основа от цветни и черно-бели слайдове, негативи и отпечатъци.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не причинява скрити или дългосрочни щети на фотографските изображения. • Той не оказва неблагоприятно въздействие върху дългосрочната черно-бяла или цветна трайност на изображението или върху стабилността на багрилото в резултат на тестове от института за постоянство на изображението, допълнителни подробности са налични в раздела за спецификации по-долу. • Премахва молив, остатъци от лепило, масла от пръсти, химикалка, гъбички, увреждания от дим и сажди, масло за лазерно разделяне и повечето постоянни мастила. • Не съдържа вода, PEC-12 изсъхва незабавно, без набъбване на емулсията и не оставя остатък. • Почистващата течност се предлага в удобна бутилка от 59 мл и пълнеж от 946 мл. PEC-12 се използва най-добре с PEC * PADS ултрамеки кърпички за почистване. 		
952-0002	<ul style="list-style-type: none"> • 59 мл. 		52,50	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 946 мл. 			

		<p>PEC PAD са изключително здрави, без власинки и толкова меки и чисти (99,999%) е почти невъзможно да се надраска емулсия в тях.</p> <p>PEC * PAD са толкова меки, че могат безопасно да се използват за почистване на всички видове чувствителни повърхности: скенери, компактдискове, огледала, лещи, телескопи и др.</p> <p>Когато PEC PAD се използват с PEC-12®, те са идеално подходящи за почистване на фотографски филми и емулсии за печат. 10см x10см (4 x 4 инча) кърпички са идеални за почистване на 35мм и други малки площи.</p>		
870-7005	<ul style="list-style-type: none"> • 100 бр. 		48	ЛВ.
 		<p>PLD DETERGENTE</p> <p>Готов за употреба продукт, съставен от смес от нейногенни и анионни повърхностноактивни вещества във воден разтвор, което позволява контролирано отстраняване на повърхностния филм от прах, дим, мазнини, масла и мръсотия като цяло с предимството за намаляване на риска от увреждане на основата на обекта на реставрацията е до минимум.</p> <p>Детергентът PLD се характеризира с неутрално рН (~ рН 7), което го прави идеален за ефективно почистване на деликатни повърхности като позлата, метали, дърво, камък, мазилка и полихромни повърхности и т.н.</p> <p>PLD е готов за употреба продукт, но може да се разрежда в деминерализирана вода във всяко съотношение.</p> <p>PLD се нанася директно върху почистваната повърхност с помощта на памучен тампон или плоска четка.</p> <p>След като филмът от мръсотия се разтвори, препоръчително е да се отстранят остатъците с деминерализирана вода или петролна есенция.</p> <p>PLD може също да се прилага върху целулозна целулозна маса и, ако е необходимо, е възможно да се постави слой японска хартия с подходящо тегло.</p> <p>Препоръчително е да не оставяте разтвора от PLD върху третираните повърхности , а да ги изплакнете обилно.</p> <p>Ако PLD се използва върху повърхности, които са особено чувствителни към вода (напр. позлата, темперна живопис, декорации и др.), е възможно да намалим омекрящото действие на детергента, като го смесим с петролен дериват</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 250 мл 		15	ЛВ.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 л 		45	ЛВ.
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 л 		198	ЛВ.
		<p>UN-DU Original Formula Sticker, Tape and Label Remover премахва бързо и ефикасно всички самозалепващи се и чувствителни на натиск стикери, ленти, етикети и лепила при контакт, без да оставя петна , мазни или други.</p> <p>NEW un-du® Sticker, Tape and Label Remover is VOC Compliant –</p> <p>нова , има единствена разлика от другата, че тя ще се изпари като оригиналната формула на un-du®, но не толкова бързо.</p> <p>Най-голямото предимства на новата формула е, че ще използвате по-малко un-du® за премахване на вашите стикери.</p> <p>Продуктът е издържал Photographic Activity Test (PAT) рН неутрален , некиселинен Made in USA</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 118 мл 	un-du Original Formula Sticker		ЛВ.
	<ul style="list-style-type: none"> • 118 мл 	NEW un-du Sticker		ЛВ.
	<ul style="list-style-type: none"> • 			ЛВ.
102 - 003		<p>рН индикатори за киселеност / пръчици 3 различни вида, в кутии от 100 бр. :</p>		
21 014	<ul style="list-style-type: none"> • 100 бр. 	<p>Универсален диапазон 0,00 – 14,00 рН, скала през 1 рН</p>	96	ЛВ.

	• 100 бр.	Киселинност диапазон 0,00 – 6,00 рН, скала през 0,5 рН	108	лв.
21 510	• 100 бр.	Неутралност диапазон 5,00 – 10,00 рН скала през 1 рН	120	лв.
  <p>Елън McCrady избира хлорофенол червен като индикатор за рН, отчасти защото осигурява последователна цетова реакция до дадено ниво на рН, независимо от концентрацията във филцовия връх на писалката.</p> <p>Тази характеристика е необходима за точни и надеждни резултати от теста.</p>		<p>Abbey pH testing pen - директно от производителя !</p> <p>С едно движение, можете да проверите дали хартията или картоната са киселинни или рН неутрални (алкални)</p> <p>Позволява бърза проверка на избрани / подбрани документи по отношение на тяхната киселинност.</p> <p>Използвате Abbey pH Pen, като нарисувате малка линия или петно в ненаатрапчива зона на тествания материал.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ако марката е бледожълта, хартията е кисела. 2. Ако маркировката е бледо лилава, хартията е неутрална или алкална. 3. На хартии с междинна киселинност марката ще се обърне в кафяв цвят, който съчетава жълто и лилаво <p>Хартията, при щадящо съхранение и ако е качествена, има дълъг живот, но при сегашното замърсяване на въздуха, тя задължително трябва да притежава алкален буфер, което значи рН 7,0 и повече.</p> <p>Вече 15 г. Елън McCrady продължава с производството на Abbey pH Pen, който се ползва с успех от архиви, библиотеки, печатари, издатели, музеи, реставратори, книговезци и др. за идентифициране кисела или алкална хартия.</p>		
	• 1 бр.		27	лв.
<p>Цели 17 века, хартията се произвежда РЪЧНО !</p> <p>Решителен гласък в развитието на хартиеното производство дава откриването на книгопечатането от Гутенберг. Хартиеното производство се ускорява, когато в кр. на 18в. Въведена е първата машина за производство на хартия. Новата технология, поставя проблема за замяна на парцали с друг по достъпен и евтин материал.</p> <p>През 1834г. е изобретен методът за получаване на дървесна маса.</p> <p>Той представлява елова дървесина, раздробена между камъни под налягане в присъствието на много вода. Дървесната маса се състои от влакна / фазер, техните обвивки - лигнин, който бързо се окислява от въздуха, става жълт и чуплив, в резултат на това, хартията също става такава.</p> <p>От 1868 г. започва използването на дървесна маса, като добака към парцалените влакна.</p> <p>Този състав се използва до 20 век, в резултат произведената хартия е с понижена дълготрайност.</p> <p>През 1870 г. е изобретен сулфитният метод , за извличане на лигнина от дървесната маса.</p> <p>Получените влакна са по - здрави и дълговечни, Недостатък е техният кафяв цвят.</p> <p>Правят се опити за избелване, на харитята на слънце, но резултатите са незадоволителни.</p> <p>Откриването на хлора и съединенията за избелване на растителните влакна водят до създаването на заводи за избелване. Впоследствие се установяват вредите от избелването, значително намалява и здравината на хартията.</p> <p>Вторият метод за извличане на лигнина е сулфатният – 1940 г. при него се запазва дължината на влакната и получената хартия е по - здрава от сулфитната.</p>				
<p>Проклейките - лепилата - са другият основен суровинен компонент при производството на хартия.</p> <p>Те премахват естествената хидроскопичност и правят хартията годна за писане, запълват порите и премахват свойството на хартията да поглъща влага.</p> <p>Проклейването: отначало се извършва повърхностно, чрез него се придава устойчивост към изтриване и механична здравина. Лепилото се нанася върху повърхността на вече оформената хартия с четка.</p> <p>В началото на хартиеното производство, се използват растителни лепила (нишесте), а по - късно и животински лепила (желатин, глутин, казеин, туткал и др.)</p> <p>Използването на повърхностно проклеяване продължава до 1850 г.</p>				
<p>След въвеждането на машинното производство на хартия, лепилата започват да се добавят в самата хартиена каша. Този вид проклеяване, прави процеса по - бърз и по- икономичен, осигурява по - плътна структура на получения хартиен лист, намалява разпрашаването, увеличава прозрачността.</p>				

<p>Първоначално се използвал желатин + стипца / калиев алум (калиев алуминиев сулфат) за утаяване на лепилото и свързването с хартиените влакна.</p> <p>Колофоновата проклеяка като заместител на желатина 1840 – 1850 г.</p> <p>Тя повишава хидрогодността на хартията (понижава влагаяемостта / поглъщането на вода), но намалява здравината и дълговечността.</p> <p>Причина за намаляването на горе посочените показатели е отсъствието на алуминиев сулфат.</p> <p>Той се прибавя при производствения процес на хартията с цел за окисляване на средата за утаяване на колофоновата проклеяка и свързване с влакната.</p> <p>При наличие на влага, този проклеяващ агент, генерира сярна киселина и при добавяне на стипца този процес достига стойност 5 - 5,6 рН - висока киселинна среда.</p>			
		<p>Panduran – testing pen за наличие на Alum - стипца (калиев алуминиев сулфат $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$)</p> <p>Panduran е един ериохром – цветен молив.</p> <p>При наличие на стипца – йони, той реагира и променя цвета си - от жълто към синьо, дори до виолет.</p> <p>Тази реакция е независима от рН - наличие в изследвания обект.</p> <p>Алумът е бил най-често използван за оформяне на хартия от 19 век нататък, но употребата му се е простирала векове преди това. Обикновено хартии, съдържащи стипца, не се считат за подходящи за архивно съхранение.</p> <p>Върхът може да се почисти с помощта на неутрална хартия.</p> <p>Необходимо е да се тества отделно за нивото на рН на хартията.</p> <p><i>Хартия и картон съдържащи стипца не са пригодни за дългосрочно архивиране</i></p>	
539-1001	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		51 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 бр. 		198 лв.
 <p>Bathophenanthrolin- тест хартия на лентички Iron Gall Ink Test Paper</p>	<p>Индикаторни лентички за за свободни железни (II) и железни (III)</p> <p>Тази тестова хартия е разработена от Холандския институт за културно наследство / Instituut Collectie Nederland (ICN) след многобройни тестове и е прост и бърз метод за откриване на железни йони в хидрофилни субстрати. Тези йони са вредни за органичните субстрати, като хартия, тъй като катализират окислителното разграждане на целулозата и други органични материали, позволява прилагане върху оригинали.</p> <p>Йоните на желязото са водоразтворими и ще мигрират в навлажнена тестова хартия и в контакт с мастилото. Индикаторът (батифенантролин) образува интензивно червено оцветяване на тестовата хартия и е индикатор за наличието на железни йони.</p> <p>Инструкциите за употреба са предоставени с тестовата хартия.</p> <p>Необходим материал при консервиране на хартия.</p> <p>Трябва обаче да се вземе предвид, че други мастила и оцветители, може да са на желязна основа или замърсени с желязо.</p> <p>75 x 10 мм , 100 бр., с указания за употреба</p>		
539-3000	<ul style="list-style-type: none"> • 100 бр. 		120 лв.
	<p>Универсален индикатор за рН 0 - 12,0</p> <p>Обхват: 0,0-12,0 рН Резолуция: 1,0 рН</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 бр. 		18 лв.

	BIOTIN T Плътност: 0,94 кг. / л. рН 5 - 9	Биоцид, жълтеникава течност – воден концентрат. Разрежда се с деминерализирана вода, в пропорция 1% - 3% Против : гъби, бактерии, микроорганизми Активно вещество : n-ottil – isotiazolinon (ОИТ) и сол на чериристенен амоний Прилага се , с четка, компреси или пръскане Разход 0,2 - 0,3 кг. / м²		
01182201	• 1 кг.		198	лв.
01182205	• 5 кг.			лв.
01182220	• 20 кг.			лв.
102-210	Течност за консервация готов разтвор	За обезкиселяване и обогатяване (с буфер) на хартия. Смес, воднист разтвор на кондензиран и свързан метилов продукт от акрилно - сулфатни – киселини и хидроксиарилсулфон, с азотно кондензиращ продукт, така и с магнезиев хидрооксид и метил – хидроксиетилен – целулоза. Прилага се най- вече при машината Neschen С 500 и Neschen С 900 Биологично разградима, може да се излее в канализацията		
6007991	• 5 л.		150	лв.
6008294	• 50 л.		1380	лв.
	Марсилски сапун - на калъпи 600 гр. - на игли/пръчици - течен	Сапун – произведен на базата на чист зехтин - от френската манифактура Marius Farbe		
78045	• 1 бр.	калъп от 600 гр.	27	лв.
	• 6 бр.		144	лв.
78050	• 1 кг.	на игли / пръчици	27	лв.
	• 1 л.	течен	45	лв.
	Vulplex liquid soap  концентрат рН 11,5	VULPEX е течен сапун на базата на калиев метил циклохексил олеат. Това е некиселинен, непенещ се, некорозивен, безопасен продукт, едно безопасно почистващо средство, практически за всичко - от хартия до камък. Използва се с изключителен успех за безопасното и контролираното почистване на кожа, хартия, благородни метали и др. VULPEX може да се разреди : <ul style="list-style-type: none"> • <u>една част Vulplex до шест / седем части студена вода от чешмата (по обем).</u> Може да се добави още вода, ако замърсяването е леко. • Като спиртен сапун, <u>една част Vulplex в разтворител от десет до двадесет части (White Spirit)</u> или трихлоретан Едно окончателно изплакване или почистване с чиста вода неутрализира повърхността, като не оставя нищо, което да създава бъдещи проблеми, свързани със съхранението. С вода продуктът се отстранява напълно. Ръцете трябва да бъдат защитени срещу допир с продукта, така и очите !		
	• 100 мл.		39	лв.
	• 1 л.		150	лв.
78057	Marlipal 1618 / 25	Не йонен тензид, на люспи, повърхностно активен, за почистване на , кожи, пергамент		
	• 100 гр.		15	лв.
	• 1 кг.		78	лв.
78060	Picture Cleaner	Разрежда се с вода от 1 : 5 до 1 : 20		
	• 500 мл.		78	лв.
102 - 171	Hexane	Хексан, петролен етер, точка на кипене 60 – 80 ° С		
	• 1 л.		30	лв.

0512030	Албертина компреси бели	Разработка на Виенския институт по реставрация. Компресите (Амилаза - компреси) се прилагат при много трудни за почистване залепвания от клайстер / нишесте . Комплектът се състои : 2 пласта междина хартия, един амилаза - компрес, овлажнително кече (попивателен картон)		
	• 1 бр.	20 x 30 см.	120	лв.
	• 5 бр.		519	лв.
	• 10 бр.		978	лв.
0512040	• 1 бр.	30 x 40 см.	240	лв.
	• 5 бр.		990	лв.
	• 10 бр.		1800	лв.
 <p>Тегло 2 гр. Размер : 120 x 65x 25 мм</p>		<p>Sponge Eraser Гъба - гума Тази гумена гъба може да бъде нарязана на малки парчета и форми за по-ефективна и икономична употреба. Навлажнете с чиста вода и нежно разтривайте повърхността, която ще почистите. Не забравяйте, че това е гума (не гъба) ! Водата е от съществено значение за почистващото действие, тъй като помага на гумата да се придържа към повърхността. Измийте я под течащ кран (не изстисквайте) и я оставете да изсъхне за да е готова за следващия път.</p> <p>За реставратора : препоръчва се дискретен тест, за да се гарантира, че гъбата е подходяща за проекта.</p>		
961-3000	• 1 бр.		3,60	лв.
	• 5 бр.		18	лв.
		<p>Абразивна бяла гъба без химикали детергенти, екологична за почистване на камък, керамика, теракота, кожа, метал, пластмаса, дърво, клавиатури, климатици и др. Начин на използване: Намокнете гъбата и започнете чистенето без препарати, без вредни вещества, лесно, бързо и удобно. Изплакнете гъбата след всяка употреба. Гъбата работи на принципа на гумата за триене - в процеса на използване постепенно намалява обема си.</p>		
01527774	• 1 бр.		2,70	лв.
<p>СУХО ПОЧИСТВАНЕ на ХАРТИЯ - ПРОДУКТИ И СИСТЕМИ За исторически документи, ръкописи, чертежи, книги, картини, тапети, хартия, текстил</p>				
<p>Разработката на нов вид и един по - ефективен метод за сухо почистване започва през 1977 год. Като основа служи уникална рецепта от суровини и специален производствен процес. Продуктът - WISHAB намира много бързо възхищението на реставраторите в цял свят ! <i>Всички държавни архиви и библиотеки в Европа ги препоръчват и работят с тези продукти.</i> <i>Забележка: Съхранявайте акапад бял твърд, бял мек и бял гъвкав на тъмно и затворен, за да предотвратите евентуално пожълтяване на слоя на активната съставка</i></p>				
<p>WISHAB – гъба (сега - АКАpad) служи за ефикасно и сигурно почистване от повърхностното замърсяване на сухи, неочвявящи : картини, тапети, хартия, текстил и т.н. Гъбата има две части – синя и жълта (бяла) половина. С ръка държим синята част. Почистващата половина е изработена от специална, напълнена , вулканизирана латексова гъба, рН – неутрална, без съдържание на сяра и хлор. Размер : 90 x 67 x 42 мм. Складова годност – до 2 години в затворени оригинални картони !!!</p>				
<p>АКА pad SENSITIV</p>				
780630	АКА pad - бяла гъба за хартия	С добавка от подхранващи, с мрежести структури масла и индивидуално съгласувани добавки - без съдържание на сяра и хлор.		
		<p>За чувствителни обекти – ценни исторически документи, книги, ръкописи , чертежи и т.н.</p> <p>Да се пазят на тъмно и плътно затворени .</p>		
	• 1 бр.		33	лв.

	• 30 бр.		693	лв.
780631	АКА pad - бяла гъба за хартия, твърда 	С добавка от подхранващи, с мрежести структури масла и индивидуално съгласувани добавки - без съдържание на сяра и хлор. За още по - стадишно почистване на чувствителни обекти – ценни исторически документи, книги, ръкописи, чертежи, стенописи, фрески, картини, тапети, гипсов грунд, варова шпакловка и т.н. Да се пазят на тъмно и плътно затворени .		
	• 1 бр.		33	лв.
	• 30 бр.		693	лв.
780639	АКА pad - Pur бяла гъба, чиста, без добавки  90 x 70 x 48 мм	Без добавки – съвсем чиста ! Разработките за новата гъба за сухо почистване Акарад бяха проведени с оглед това, създаването на продукт без остатъци с минимални компоненти на неговата рецептура. Изследванията на продуктите показват, че новият акарад пур почиства още повече без остатъци и следователно е още по-неутрален в сравнение с доказаните видове акарад в областта на реставрацията на хартиите и живописа.		
	• 1 бр.		36	лв.
	• 30 бр.		774	лв.
2253200 404151		АКА pad weiss flexibel Особено подходяща за много чувствителни повърхности и се състои от много мек, бял активен слой с гъвкава дръжка. Както всички акапади, тя може да бъде нарязана на лентички, които могат да бъдат огънати лесно, така че сферичната форма е предпочитана от много реставратори за селективно почистване на книги, хартии и тапети или картини.		
	• 1 бр.		33	лв.
	• 30 бр.		732	лв.
780636	АКА - tissue гъба-кърпа 88 x 88 x 5 мм  	АКА – гъба / кърпа, благодарение на своята гъвкавост, може да почисти трудно достъпни места. Почистващата кърпа akatissue е нова разработка в областта на химическото почистване, която е създадена по заявка на множество реставратори. За разлика от класическите гъби, чувствителните повърхности могат да бъдат почистени без триене и следователно особено внимателно чрез леко нанасяне, директното разтриване чрез избърсващи движения може да бъде елиминирано. В допълнение към новата гъба акапад бял чист, по време на производството се отдава голямо значение на използването на възможно най-малко компоненти. Следователно този продукт може да се използва с особено малко остатъци, особено при обработка на чувствителни документи и картини. Платът на <i>акатъкан</i> се състои от тънък, гъвкав активен слой без дръжка, така че платът да може да се използва индивидуално и конкретно дори на труднодостъпни места. Като се изтърсва редовно от прахта, кърпата дори чисти по-добре от някои видове АКА гъби.		
	• 1 бр.		48	лв.
	• 10 бр.		399	лв.

102 - 300

WISHAB – Pulver (АКАwipe)

за нежно и ефективно почистване



Специален продукт (от специална, напълнена и вулканизирана латексова гъба) за почистване (и отстраняване на сажди) на ценни исторически документи, ръкописи, чертежи, книги , пергаменти и т.н. **Прахта** се поръсва в/у обекта за почистване и с ръка (вълнена ръкавица) се търка. PH – нутрален – до леко алкален.

При плоски, тънкостенни предмети след внимателна проверка може да се използва бавно работещ ексцентричен шлайф с меки дискове от филц . Важно е да се гарантира, че налягането не е твърде високо.

Използвайте нов прах на редовни интервали по време на почистването, веднага щом се достигне капацитетът за задържане на мръсотия.






Забележка: Почистваните повърхности трябва да са абсолютно сухи и не трябва нито да се трие, нито да се кредити.

Да се държат на затворено и тъмно. Складова годност - до 2 години в оригинални картони.







АКА wipe – weich			За особено чувствителни обекти - ценни, исторически ръкописи, пергаменти, книги, документи, чертежи и т.н. Праховете за сухо почистване акаwipe са много фино смлени, омрежени естествени масла в комбинация със специално съчетани добавки. За типовете бели акавипи се използва омрежено без сяра и хлор рициново масло. Праховете абсорбират много добре примеси като прах или сажди.	
780635	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр • 500 гр 			
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 кг 		48	лв.
404301		8 x 500 гр.	378	лв.
Акаwipe Classic – hard / твърд			За книги, архивни документи, картон, чертежи, карти и т.н.	
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр • 500 гр 			
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 кг 		48	лв.
404321		8 x 500 гр	378	лв.
АКА wipe – weiss			За особено чувствителни обекти - ценни, исторически ръкописи, книги, документи, чертежи, за които се изисква по – обстойно почистване. За акавипе бяло се използват специални омрежени местни масла в комбинация с индивидуално пригодени добавки.	
780638	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр • 500 гр 			
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 кг 		60	лв.
404351		8 x 500 гр	459	лв.






<p align="center">Document Cleaning Pads</p> 		<p>Cleaning Pad за сухо почистване за леко и повърхностно почистване на различни материали/обекти без вода или течен препарат. Текстилната торбичка е пълна с мек прах, подобен на гума, който поглъща мръсотия и прах, без размазване Когато торбичката си стисне / компресира, тя изпуска прахта, която поглъща мръсотията от обекта, без да драска или се размазва. <u>Приложение :</u> чувствителни обекти, хартия, книги, картини, акварели, текстил, стъкло, рамки и паспарту, др. Размери :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Large – 120 x 50 мм - Sold singularly • Small - 90 x 40 мм 		
782-1004	• 1 бр.	Large 120 x 50 mm	21	лв.
782-1222	• Pack of 2	Small - 90mm x 40mm - Pack of 2	30	лв.
		<p>Document Cleaning Pad Lineco's Document Cleaning Pads are recommended for cleaning dusty, dirty, or moldy paper items. These pads contain a soft, grit-free powder that absorbs and cleans surface dirt from paper. Price each. Additional cleaning powder also available in a two pound can (see Related Items below).</p>		
782-1004M	•	2" x 3"		лв.
	•	2" x 4.75"		лв.
<p align="center">Crepe Eraser Rubber Cement Adhesive Removal</p> 		<p>Гума „ цимент „ за отстраняване на остатъци от лепило, скоч, цветни моливи, химикалки и др. Креповите гуми получават името си поради набръчканата повърхност, която подпомага механичното почистване. Те са, често, най - доброто средство за премахване на остатъците от лепило от повърхности чувствителни към натиск. Почистват всякакви лепилни и повърхностни замърсявания. Тези гуми имат многобройни приложения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Почистване на стари остатъци от лепило от лепящи ленти от повърхността на хартия, картон, кожа, пощенски марки, снимки и други - Може да се използва и за лесно отстраняване на излишния каучук и други лепила. - За почистване на кожа и велур <p>За да я използвате за малки площи, можете просто да я срежете.</p>		
682-2030	• 1 бр.	50 x 50 x 10 mm	6,90	лв.
682-2030/5	• 5 бр.		27,90	лв.

<p>Smoke Sponges</p> 		<p>Гъби изработени от вулканизиран естествен каучук. Гъбите ефективно премахват щетите от дим и сажди от тапети, боядисани метални и дървени повърхности, тъкани и различни допълнителни повърхности. Широко се използват за почистване след пожар, като приложенията за почистване на тези гъбкави гъби продължават да нарастват :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Идеални за почистване на сухо замърсяване от камък и твърди повърхности • Използвайте суха, както бихте направили с гумата при чистене от молив, гъбите не оставят следи • Може да се използва върху тъкани, където не е желателно или не е възможно почистване с разтворител или друго мокро • Реставраторите ги използват за чистене на книги и хартия, особено за прах и суха плесен • Бързо премахване на прах, мъх и коса от тъкани, килими, завеси и др. • Гъбите могат да се измият със студена вода, като се използва малко сапун, но трябва да се изсушат добре на въздух преди повторна употреба. <p>За по-чувствителни повърхности, като произведения на изкуството на хартия, ценни книги и т.н., използвайте за гъбички за чистене Akarad</p>	
961-1002	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Small 76 x 152 x 20 мм 80 гр	9,90 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 бр. 	0,48 кг	57 лв.
961-1000	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Large 76 x 152 x 45 мм 150 гр	18 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 бр. 	0,9 кг	105 лв.
<p>Foam Eraser</p>  		<p>Гума от пяна Гладка пяна - гума подходяща дори за най-тънките хартии.</p> <p>Реставраторите на хартия могат да смилат тези гумички на малки частици, за да я направят като почистващ прах. Гумата от неизбелена пяна разполага с голяма мощност на чистене и на изтриване, с минимално налягане и не съдържа PVC.</p> <p>Прахообразният прах се слепва, което прави почистването лесно.</p> <p>Размер 50 x 25 x 12 мм.</p>	
961-7000	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		7,50 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 бр. 		60 лв.
<p>Rub Gum Eraser</p> 		<p>Уникална, неабразивна гума за почистване.</p> <p>Използвайки лек натиск, се получава фин прах за дълбоко почистване, който ще абсорбира и премахва мръсотията, графита, отпечатъците от пръстите и от книгите от хартията за рисуване.</p> <p>Размер 51 x 25 x 22 мм</p>	
479-211	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		2 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 12 бр. 		22,80 лв.

		Lineco Art Gum Eraser This unique formula eraser is totally nonabrasive and useful on cloth, paper and boards. Gentle pressure produces deep cleaning on most surfaces. Size is 2"H x 1"W x 1/2"L. Price per dozen.	
479-211	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		7,80 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 12 бр. 		лв.
 <p>Произведено в Германия</p>		Гума Staedtler Mars plastic Синтетичните гуми са най-подходящи за изтриване, защото не зацапват и не повреждат хартията <ul style="list-style-type: none"> - Премиум качество за първокласно изпълнение на изтриване - Минимално разпадане, ронливост - Защитна целофанена обвивка с практична лента за разкъсване и отваряне - Плъзгаща се втулка за удобно боравене - Без фталат и латекс - Устойчива на времето - Най-добро изтриване при малко износване 	
526 53	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		2,70 лв.
526 50	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		3,30 лв.
 <p>Произведено в Германия</p> <p>Размери : 41 x 17 x 11 мм 62 x 21 x 11,5 мм</p>		Пластик – синтетична гума , в защитна опаковка, ъгловата форма Синтетичните гуми са най-подходящи за изтриване, защото не зацапват и не повреждат хартията <ul style="list-style-type: none"> • много мек материал, повърхността на хартията остава неповредена и чиста • отлични изтриващи резултати • без размазване, без разпадане • чиста работа поради липса на гумени остатъци • нетоксичена, с по-дълъг срок на съхранение • подходяща за черни и цветни моливи, както и за технически / архивни документи 	
760401	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	41 x 17 x 11 мм	1,20 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 36 бр. 	36 x 0,21	33 лв.
760402	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	62 x 21 x 11,5 мм	1,50 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 20 бр. 	20 x 0,30	27 лв.
		Гума Koh-i-Noor, комбинирана За молив – мека част/ мервена За следи от химикалки и др. - твърда част /синя	
			0,45 лв.
		Saugschwamm Suction – block 60 гр. 17,6 x 7,4 x 3,3 см. Силно поемаща гъба - тя е в състояние да поеме големи количества течност - до 340 мл. Заедно с течността – гъбата поема и много големи количества прах и мръсотия. За почистване на фрески, стенописи и др. Преди употреба гъбата да се намокри !	
99510	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		18 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 бр. 		150 лв.

<p>Groom Stick - Dry Cleaning putty Unique Non-abrasive Paper Cleaner</p>  		<p>Изключителен продукт за почистване на хартия ! Мека, мачкаща се гума, от естествен каучук със специфични свойства, комбинирани за създаване на повърхностно химическо чистене с висока ефективност. pH неутрална, почиства графит, въглен, суха креда, восъчна креда, маслен пастел, сухи пигменти, гипс, прах, мазнина. Тези субстанции попадат в т.н. „молекулен – капан“. За разлика от другите гуми, тя не се износва, не се замърсява, не оставя никакви лепящи остатъци. Може да се ползва при чистене на ръцете от мазнина. Не оставя следи ! Да се съхранява на хладно, за да се съхранят нейните свойства !</p>   <p>100 гр. в оригинална опаковка, със сертификат ! Лъжливо се предлагат опаковки от 150 гр. !</p>		
638-0002	• 1 бр.	100 гр. в оригинална опаковка	31,80	лв.
78061	• 10 бр.	10 x 100 гр.	309	лв.
<p>Dust Bunny - Microfilament Cloth</p> 		<p>Платнена кърпа, предназначена за перфекциониста, т.н. прахово „зайче“ е изработена от високотехнологична микрофиламена тъкан от най-добрите полиестерни и найлонови микрофиламенти (по-фини дори от микрофибърните). От изключително фини влакна, опаковани в изключително плътна структура, кърпата не наранява, улавя най-фините прахови частици с нейната супер фина, но плътна структура.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отлична якост на опън и скъсване • Неразрушаващи се, 400% абсорбция на вода и 825% абсорбция на масло • Работата се подобрява с измиването. • Машинно пране до 100 пъти при 60 ° C (мийте отделно / не смесвайте с памук) • Без разтворители, без свързващи вещества и за многократна употреба • Без твърди пришити ръбове или етикети, плат, предназначен за перфекциониста • Безпроблемно почистване на стъкло • Мека, 100 гр/м2, с фина микрофиламентна структура • Много абсорбираща, бързо се изсушава, дишаща 		
947-1000	• 1 бр.		12	лв.
	• 10 бр.		99	лв.

<p>Microfibre Cleaning Cloth</p> 		<p>Micro Fibre кърпи за почистване без химикали (сухи или с вода).</p> <p>Отлични резултати се постигат на всички повърхности, без да се нуждаят от почистващи препарати и химикали, а вие защитавате себе си и околната среда. Тайната е във влакната!</p> <p>Кърпите са изработени от фини микро-влакна от полиестер / полиамид, които не съдържат химикали и дават отличен почистващ ефект, като разтворител е необходима само вода. Миксът от влакна придава на платта огромна абсорбция.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Когато се използват влажни, кърпите почистват всички повърхности, особено стъкло, пластмаси, неръждаема стомана, хром, месинг и дърво. - Когато се използват сухи, кърпите имат естествен "положителен" заряд, който привлича "отрицателния" прах. <p>Ако се поддържат правилно, при нормална употреба, кърпите издържат няколко години и ще се изплащат многократно.</p>		
9473232	• 1 бр.		6,90	лв.
	• 5 бр.		33	лв.
	• 50 бр.		300	лв.
947-9045	• 5 бр.		69	лв.
		<p>Молив черен, много фин, за почистване с мина (гума от синтетичен каучук) Ø 3,8 мм</p> <p>Пълни се с мина, подаване - механично, почиства идеално, много точно, без да размазва, без остатък следи от моливи - черни и цветни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Допълнително тънка, бяла мина 3,8 x 120 мм 		
760351	• 1 бр.	Молив	6,90	лв.
760325	• 1 бр.	Мина / гума Ø 3,8 x 120 мм	1,50	лв.
	• 10 бр.		12,90	лв.
		<p>1. Шаблон с 15 различни отвора</p> <p>за по – прецизно изтриване / почистване чрез молива с гума от неръждаема стомана 60 x 93 x 0,1 мм</p>		
760200	• 1 бр.		6,90	лв.
		<p>2. Шаблон от метално фолио за прецизно почистване и коригиране</p> <p>изработен от тънка инокс ламарина с изрези в различни форми. Можете да изтриете много точно, като го поставите върху рисунка / чертеж / графика / обект и т.н. Това е перфектното помагало!</p> <p>Класическите гуми са също толкова подходящи, колкото и гумите – молив, така и щифтовете със стъклен фазер</p>		
	• 1 бр.		6,90	лв.
		<p>Молив със стъклени влакна Glass eraser pencil Ø 4 мм</p> <p>Мина : 1 четка / стъклени влакна Ø 4 x 40 мм, подаване чрез въртящ механизъм</p> 		
760300	• 1 бр.	Молив + 1 бр. мина	10,99	лв.
760320	• 25 бр.	Мини 25 бр.	33	лв.
	• 1 бр.	Мина 1 бр.	1,49	лв.

		Пластик – синтетична гума , в защитна опаковка, ъгловата форма Синтетичните гуми са най-подходящи за изтриване, защото не зацапват и не повреждат хартията <ul style="list-style-type: none"> • много мек материал, повърхността на хартията остава неповредена и чиста • отлични изтриващи резултати • без размазване, без разпадане • чиста работа поради липса на гумени остатъци • нетоксичена, с по-дълъг срок на съхранение • подходяща за черни и цветни моливи, както и за технически / архивни документи Размери : 41 x 17 x 11 мм 62 x 21 x 11,5 мм		
760401	• 1 бр.	41 x 17 x 11 мм	1,20	ЛВ.
	• 36 бр.	36 x 0,21	33	ЛВ.
760402	• 1 бр.	62 x 21 x 11,5 мм	1,50	ЛВ.
	• 20 бр.	20 x 0,30	27	ЛВ.
		Гума от каучук , оранжева 58 x 21 x 7,3 мм 58 x 21 x 11 мм <ul style="list-style-type: none"> • много мек материал, повърхността на хартията остава неповредена и чиста • отлични изтриващи резултати • без размазване, без разпадане • чиста работа поради липса на гумени остатъци • нетоксичена, с по-дълъг срок на съхранение • подходяща за черни и цветни моливи, както и за технически / архивни документи 		
760404	• 1 бр.	58 x 21 x 7,3 мм	1,35	ЛВ.
	• 30 бр.	30 x 0,26	33	ЛВ.
760403	• 1 бр.	58 x 21 x 11 мм	1,50	ЛВ.
	• 20 бр.	20 x 0,30	27	ЛВ.
ПРОФЕСИОНАЛНИ ЧЕТКИ за хартия и книги				
864930		С <i>мек свински косъм</i> 30 мм дълъг, , без метални части, 140 мм широка, с дървена дръжка немски производител за нанасяне на лепила и клейстер, за почистване от прах, за овлажняване на фина хартия		
	• 1 бр.		219	ЛВ.
864931		С <i>екстра мек косъм от коза</i> 30 мм дълъг, , без метални части, 140 мм широка, с дървена дръжка немски производител за нанасяне на лепила и клейстер, за почистване от прах, за овлажняване на фина хартия		
	• 1 бр.		228	ЛВ.
864286532 76500		За почистване от прах от светъл косъм от коза 35 мм в 2 реда 15 см дълга		
	• 1 бр.		36	ЛВ.
864296532	• 1 бр.	30 см дълга	48	ЛВ.

864276222		Тъмен конски косъм 20 мм дълъг в реда 120 x 30 мм		
	• 1 бр.			39 лв.
86426652		Косъм от коза 20 мм дълъг в 4 реда 95 x 20 мм		
	• 1 бр.			30 лв.
76600		Четка за почистване на фалца при книгите 200 мм дълга дървена четка и с 40 мм дълъг свински косъм С овалния си отвор, четката приляга добре към ръката. Идеална за почистване на фалца при книги		
	• 1 бр.			лв.
76400		ZEICHENBESEN с бял синтетичен фазер, електростатичен Благодарение на електростатичните си свойства почиства прах и частици . Идеална четка за почистване при рамкиране, на монитори, уреди и т.н.		
	• 1 бр.			лв.
76000		ZEICHENBESEN „da Vinci“ Идеална четка за почистване на чертежи, рисунки и др. С конски косъм и дръжка от естествено лакирано дърво.		
	• 1 бр.			лв.
75100		ZEICHENBESEN „da Vinci“ Бял косъм от коза , дръжка от естествено лакирано дърво.		
	• 1 бр.			лв.
8645130		Кръгла четка с косъм от коза в 3 реда 45 x 30 мм		
	• 1 бр.			30 лв.

МАШИННО ПОЧИСТВАНЕ НА КНИГИ

“Bückerburger 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, обещават се проста операция от един човек и лесно почистване !

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

NESCHEN C 500	има капацитет от ± 120 документа А4 / час
NESCHEN C 900 – 2	има капацитет от ± 400 документа А4 / 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 А4 / 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 А4 / 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.**, обработва едновременно 2 листа А4.

на **C 900** е **900 мм.** обработва едновременно 4 листа А4.

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.	C – 500	По запитване		ЛВ.
	• 1 бр.	C – 900 - 2			ЛВ.

	• 1 бр.	С – 900 - 3		ЛВ.
КОНСУМАТИВИ за С 500 и С 900				
100005.02		Консервираща течност Смес от водни разтвори на метилен кондензационен продукт от арилсулфоновы киселини и хидроксиарилсулфон, кондензационен продукт съдържащ азот, като и магнезиев хидроксид и метилхидроксиетилцелулоза. Опаковки от : 5 л, 50 л, 100 л		
	• 5 л	По запитване		ЛВ.
	• 50 л.			ЛВ.
	• 100 л.			ЛВ.
100005.01		Фиксираща течност Воден разтвор на свързан метилен кондензационен продукт от арилсулфоновы киселини и хидроксиарилсулфон, и кондензационен продукт, съдържащ азот. Опаковки от : 5 л, 50 л, 100 л		
	• 5 л	По запитване		ЛВ.
	• 50 л.			ЛВ.
	• 100 л.			ЛВ.

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

<p>DEPULVERA 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 - 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 <p>*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system</p>	<p>DEPULVERA + RFID 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 - 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 <p>*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system</p>
---	--

Цени производител , без ДДС и доставка !

	DEPULVERA	29000	евро
	DEPULVERA + RFID	34000	евро
	EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR	2800	евро
	Каса от дърво за транспорт	370	евро
	Каса от дърво за транспорт	150	евро
	Доставка краен потребител		



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 .

С цел да се почисти напълно обекта от прах, работещият трябва ръчно да изпълнява 2 почистващи цикъла .

Размер на машината

- Ширина 590 мм.
- Дължина 770 мм.
- Височина 1120 мм.

Максимална скорост на работа 6 книги / минута

<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 warrant 		
Цени производител , без ДДС и доставка !			
	L'AURA Standart	17'400	евро
	L'AURA MAXI	18'400	евро
	EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR	2'800	евро
	Mono-phase motor vacuum aspirator Hepa Filter Operating in continuous vacuum cleaner 220-230V		
	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
	Доставка краен потребител	След запитване на спедитор	
<p>PULVISINA</p>  <p>Technical Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulvisina Dimension 580 mm x 454 mm x 634 mm - Speed of work 5 books / min - Maximum book size possible to clean: 340 mm x 330 mm x 110 mm - Pulvisina Weight: 30 kg - CE Marking One year warranty <p>*This equipment has to work link with an external vacuum cleaner system</p>	<p>Book cleaning machine Ние предлагаме машината на цена НЕТО ПРОИЗВОДИТЕЛ в ЕВРО (без ДДС и доставка)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PULVISINA 5800,00 € • EXTERNAL VACUUM ASPIRATOR 350,00 € • Hepa Filter Mono phase Direct cooling • Complete with Hose attachment for Pulvisina and Various Brushes • Каса от дърво за транспорт 120,00 € на машината външен размер (98 x79 x 98 см H) • Гаранция 12 месеца • Количката на снимката е екстра 1100,00 € с повдигаща се платформа 49 x 51 см максимална височина 110 см максимално тегло за повдигане 120 кг ръчка за регулиране на повдигането тегло 25 кг <p>Доставка до краен потребител 150,00 € Обща цена в лв. с доставка до краен потребител : 6420,00 € + 20 % ДДС = 7704,00 € (без количката) при 100 % авансово плащане</p>		

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 system

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.

Избърсването 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 почиствани с ръчно управление на въздушния поток.

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

<p>Technical Features SPIRABILIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Technical Features SPIRABILIA + SANATIZER</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	Доставка краен потребител	След запитване на спедитор		
	SPIRABILIA + SANATIZER		12'700	евро

ХЛАДИЛНА КАМЕРА

Борбата с мухала става чрез излагане на книгите на ниска температура в специални камери при температура под - 18°C.

	• 1 бр.	Размер 250 x 250 x 250 cm		лв.
--	---------	---------------------------	--	------------

СРЕДСТВА

ПРОТИВ МИШКИ, ПЛЪХОВЕ, БЪЛХИ, ХЛЕБАРКИ, ДЪРВЕНИЦИ

<p>Симетрол АЛФА</p> <p>4% алфациперметрин</p> <p>4 % тетраметрин,</p> <p>1 % пирипроксифен.,</p> <p>20 % ПБО</p> <p>Разрежда се с вода</p>	<p>Биоцид с много добро проникващо и остатъчно действие за контрол на дървеници, хлебарки и бълхи на закрито.</p> <p>Препаратът представлява мощна комбинация от убиващ агент (алфациперметрин), нок-даун агент за бързо първоначално действие (тетраметрин) и нов клас инсектицид, известен под общото наименование Регулатори на Растежа на Насекомите (пирипроксифен). Първите две вещества действат на възрастните насекоми, а пирипроксифенът инхибира хитиновия синтез при изграждане на хитиновата обвивка и действа по следния начин: ларвите или нимфите умират при превръщането, какавидите са нежизнеспособни, възрастните снасят стерилни яйца. Като комбинация препаратът действа върху целия цикъл на метаморфоза на насекомите и дава изключително дълъг и надежден контрол, дори и в обекти, където други препарати вече не действат.</p> <p>Начин на употреба и дозировка:</p> <p>Разрежда се с вода и се опръскват местата, където насекомите преминават или се укриват, например зад первази, по дюшемето, в килери, мазета, около водопроводни тръби, рамките на врати и прозорци, около и зад хладилници, шкафове, кухненски мивки, печки, долната страна на чекмеджета и етажерки, в процепите по съоръжения и предмети, закрепени плътно за стените, долната страна на матраци, краката и сглобките на леглата, места за почивка на домашни любимци и други.</p> <p>Преди да се използва за бълхи е препоръчително помещението да се почисти с мощна прахосмукачка, торбичката да се затвори в полиетиленов чувал и да се изгори или да се изхвърли далече от обработвания обект.</p> <p>Разреждане:</p> <p>Нормална обработка: 25 мл от препарата се разрежда в 5 л вода.</p> <p>При силна заселеност: 50 мл. от препарата се разрежда в 5 л вода.</p> <p>Разходна норма: 5 л готов разтвор е достатъчен за 100 кв. м. обработвана повърхност.</p> <p>Да се прилага под формата на груб спрей с ниско налягане (2 атмосфери) и от разстояние 30 см.</p> <p>За прецизно дозиране използвайте СПРИНЦОВКА за дозиране на препарати и ръчна пръскачка</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 25 мл 	<p style="text-align: right;">3 лв.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 250 мл 	<p style="text-align: right;">24 лв.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 500 мл 	<p style="text-align: right;">42 лв.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1 л. 	<p style="text-align: right;">78 лв.</p>