

# ДЕЙОНИЗАТОРИ

Модел MicroMatic със събирателен съд 25 л		2 300.00 лв.
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Пречиства водата от водопроводната мрежа към вода тип <b>ASTM тип II Ultrapure</b> съгласно стандартите <b>ASTM D1193</b> и <b>ISO 3696</b>.</li> <li>➤ Приложение: за изплакване на лабораторна стъклария, подготовка и разреждане на буфери, реактиви, тъканни култури и др. Приготвяне на проби за аналитични методи, като например пламъкова AAS.</li> <li>➤ Предназначен за клиенти, които търсят по-прост и надежден уред за производство на вода Type II, за ниско потребление на пречистена вода, като алтернатива на системата за класическа водна дестилация. Производственият капацитет е 2,5 литра на час.</li> <li>➤ Пречистването се следи постоянно от микропроцесор, който контролира целия процес и информира потребителя чрез три инчов цифров дисплей.</li> </ul>		  
<b>Производителност</b>	<b>2.5 л/час</b>	
<b>Вода тип ASTM II</b>	<b>0.1 µS/cm</b>	
Максимална твърдост на водата	300 ppm (CaCO <sub>3</sub> )	
Свободен хлор	< 1 ppm	
Мътност	< 1 NTU	
Мин. / Макс. налягане на входа на водата	3 / 6 bar	
Захранващо напрежение	240 V / 50Hz	
Размери, W x D x H	250 x 400 x 450 мм	
Тегло	9 кг	
<b>КОНСУМАТИВИ:</b>		
<b>Кат. №</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед. цена, лв.</b>
RCK200 + RCK201	Комплект от 4 бр. резервни кертриджа	260.00
ROB3002	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	160.00

БИДОН ПЛАСТМАСОВ с опция отвор за кран <sup>3</sup> / <sub>4</sub> цола				
Код	Обем, л	Отвор, мм	Височина, мм	Единична цена, лв.
Kartell 1646	10	52	425	26.00
Kartell 1648	25	80	565	50.00
Kartell 1650	50	80	700	70.00
Kartell 375	<b>КРАН <sup>3</sup>/<sub>4</sub> цола HDPE</b>			
Подходящ за хранителни продукти и дестилирана вода				9.00



**НА СКЛАД**





<b>Модел Ecomatic 3</b>	<b>3 л/час със събирателен съд 25 л</b>	<b>3 900.00 лв.</b>
<b>Модел Ecomatic 5</b>	<b>5 л/час със събирателен съд 50 л</b>	<b>4 500.00 лв.</b>
<b>Модел Ecomatic 10</b>	<b>10 л/час със събирателен съд 50 л</b>	<b>5 300.00 лв.</b>

- Пречиства водата от водопроводната мрежа към вода тип **ASTM тип II Ultrapure съгласно стандартите ASTM D1193 и ISO 3696.**
- Приложение: за изплакване на лабораторна стъклария, подготовка и разреждане на буфери, реактиви, тъканни култури и др. Приготвяне на проби за аналитични методи, като например пламъкова AAS.
- Предназначен за клиенти, които търсят по-прост и надежден уред за производство на вода Туре II, за ниско потребление на пречистена вода, като алтернатива на системата за класическа водна дестилация.
- Пречистването се следи постоянно от микропроцесор, който контролира целия процес и информира потребителя чрез три инчов цифров дисплей за проводимостта на водата и кога да бъдат заменени филтрите.



<b>Вода тип ASTM II</b>	<b>0.1 <math>\mu\text{S/cm}</math></b>
Максимална твърдост на водата	300 ppm (CaCO <sub>3</sub> )
Свободен хлор	< 1 ppm
Мътност	< 1 NTU
Мин. / Макс. налягане на входа на водата	3 / 6 bar
Захранващо напрежение	240 V / 50Hz
Размери, W x D x H	450 x 250 x 480 мм
Тегло	12 кг

#### КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	Модел Ecomatic 3	Ед. цена, лв.
PCK401	Кертридж за предварителна обработка – 2 бр	200.00
PCK403	Патрони със смола – 2 бр	250.00
ROB3002	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	160.00
Кат. №	Модел Ecomatic 5	Ед. цена, лв.
PCK402	Кертридж за предварителна обработка – 4 бр	320.00
PCK404	Патрони със смола – 4 бр	400.00
ROB3003	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	430.00
Кат. №	Модел Ecomatic 10	Ед. цена, лв.
PCK402	Кертридж за предварителна обработка – 4 бр	320.00
PCK404	Патрони със смола – 4 бр	400.00
ROB3004	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	480.00



## ДЕЙОНИЗАТОРИ ЗА УЛТРАЧИСТА ВОДА ТИП I

**Приложение:** в молекулярната биология, микробиологията, за клетъчни култури, PCR, неорганични и биологични следови анализи, HPLC, ICP-MS, IC, AA, TOC-анализи, ДНК секвениране. **ДЕЙОНИЗАТОРИТЕ НЕ СА ОКОМПЛЕКТОВАНИ СЪС СЪБИРАТЕЛЕН СЪД!**

Модел	ULTRAMATIC GR	ULTRAMATIC PLUS DI	ULTRAMATIC PLUS GR	ULTRAMATIC PLUS GR UF
Ед. цена, лв.	5 690.00	6 500.00	6 960.00	7 800.00
Производителност	60 л/час			
Налягане на вх. вода	1 – 6 bar			
ASTM I	0.056 $\mu\text{S/cm}$ / 18.2 $\text{M}\Omega \times \text{cm}$			
TOC стойност	< 10 ppd	< 10 ppd	< 3 ppd	< 3 ppd
Бактериално съдърж.	< 1 CFU/ml			
Ендотоксини				< 0.03 EU/ml
ASTM II	0.1 $\mu\text{S/cm}$			
Захр. напрежение	220 VAC / 50-60Hz			
Размери, W x D x Нмм	250 x 480 x 520	360 x 490 x 600	360 x 490 x 600	360 x 490 x 600
Тегло	12	35	35	35



Wasserlab




**ULTRAMATIC GR    ULTRAMATIC PLUS - Touch screen control**

### КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	ULTRAMATIC GR	Ед. цена, лв.
РСК405	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	700.00
20640	Краен филтър 0,22 $\mu\text{m}$ – смяна на 1 г.	270.00
80280	Фото оксидационна лампа – смяна на 1 г.	260.00
Кат. №	ULTRAMATIC PLUS DI	Ед. цена, лв.
РСК515	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	800.00
20640	Краен филтър 0,22 $\mu\text{m}$ – смяна на 1 г.	270.00
РСК517	Дезинфектант DSF HC5	100.00
Кат. №	ULTRAMATIC PLUS GR	Ед. цена, лв.
РСК512	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	1 100.00
20640	Краен филтър 0,22 $\mu\text{m}$ – смяна на 1 г.	270.00
80281	Фото оксидационна лампа – смяна на 1 г.	300.00
РСК517	Дезинфектант DSF HC5	100.00
Кат. №	ULTRAMATIC PLUS GR UF	Ед. цена, лв.
РСК512	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	1 100.00
20640	Краен филтър 0,22 $\mu\text{m}$ – смяна на 1 г.	270.00
80281	Фото оксидационна лампа – смяна на 1 г.	300.00
20770	Кертридж за ултрафилтрация – смяна на 1 г.	960.00
РСК517	Дезинфектант DSF HC5	100.00

## ДЕЙОНИЗАТОРИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ И ПРОМИШЛЕНИ ЦЕЛИ с кондуктометър

Модел	DS 450 без налягане	DI 750 без налягане	
Ед. цена, лв.	490.00	710.00	
Производителност	50 л/ч	100 л/ч	
Количество пречистена вода с 1 кертридж	425 л	750 л	
Качество на пречистената вода	0,1 – 20 µS/cm	0,1 – 20 µS/cm	
Захранващ вход	R 3/4"	R 3/4"	
Монтаж	На стена	Стоящ	
Кат. №	BOE 11042506	01.1705	

### КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	Наименование	Ед. цена, лв.
BOE 11042706	Резервен патрон за DI 425	120.00
BOE 11042706	Резервен патрон за DI 425 /комплект-2бр./	230.00
10.2005	2 x 5 литра смола за DI 750	160.00

## ДЕЙОНИЗАТОРИ ЗА ПРОМИШЛЕНИ ЦЕЛИ ПОД НАЛЯГАНЕ

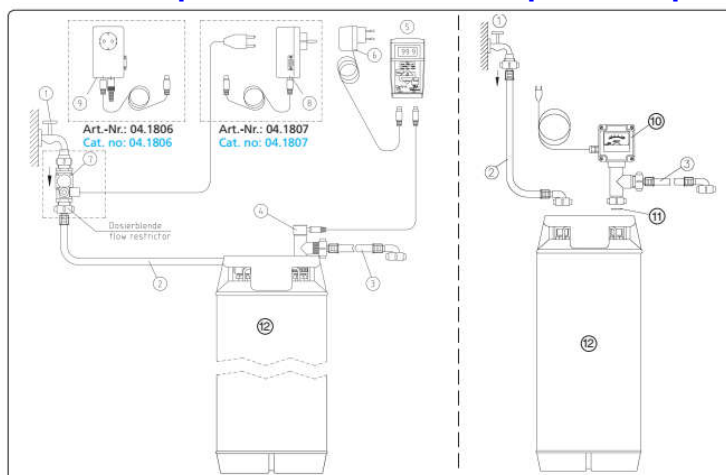
Производителност до 300 л/час ; Качество на пречистената вода - 0,1 – 20 µS/cm

Кат. №	Модел	Обем смола	Ед. цена, лв.	
02.1500	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R 3/4" – 1500 л	24 л	1 200.00	
02.2000	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R 3/4" – 2000 л	34 л	1 960.00	
02.2800	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R 3/4" – 2800 л	44 л	2 100.00	
02.4000	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R 3/4" – 4000 л	52 л	2 500.00	
02.6000	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R 3/4" – 6000 л	92 л	3 700.00	

### КОНСУМАТИВИ:

10.2012	Смола за зареждане на патроните - наливно	17.00 лв/л
10.2012	Смола за зареждане на патроните - торба 25 л	16.00 лв/л
04.1601	Кондуктометър аналогов за патрони модел DI	560.00
04.1111	Гъвкав маркуч R 3/4"	20.00


Примерна схема за свързване на дейонизаторите за промишлени цели





ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.



## СИСТЕМИ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА

<b>ДВОЙНА ФИЛТЪРНА КОЛОНА</b>	<b>90.00 лв.</b>
Изключително здрава и надеждна двойна филтърна колона на 10 инча за пречистване на водата от органични замърсители в това число: ръжди, тини, песъчинки и омекотяване на водата с йонообменна смола или филтър с активен въглен за подобряване на качеството на водата.	 <p style="color: green; font-weight: bold;">НА СКЛАД</p>
<b>Възможните варианти за окомплектовка с:</b> 1 колона: ПП (полиетиленов филтър) на 5 или 20 микрона; 2 колона: филтър с активен въглен или омекотителен филтър;	
<b>ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ</b> ✓ Работна температура от + 2°C до +60°C; ✓ Работно налягане до: 6 bar; ✓ Вход: 3/4 цола; ✓ Изход: 3/4 цола;	
<b>КОМПЛЕКТА ВКЛЮЧВА:</b> ✓ филтърно тяло, присъединяване 3/4 цола вход и изход с 2 клапана за обезвъздушаване на всяка колона поотделно; ✓ планка за закрепване с 8 броя винтове; ✓ ключ за отвиване и завиване на колоните при подмяна на филтрите;	

<b>ЕДИНИЧНА ФИЛТЪРНА КОЛОНА</b>	<b>50.00 лв.</b>
Изключително здрава и надеждна двойна филтърна колона на 10 инча за пречистване на водата от органични замърсители в това число: ръжди, тини, песъчинки и др. за подобряване на качеството на водата.	 <p style="color: green; font-weight: bold;">НА СКЛАД</p>
<b>Възможните варианти за окомплектовка с:</b> ПП (полиетиленов филтър) на 5 или 20 микрона;	
<b>ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ</b> ✓ Работна температура от + 2°C до +50°C; ✓ Работно налягане до: 8.6 bar; ✓ Вход: 3/4 цола; ✓ Изход: 3/4 цола;	
<b>КОМПЛЕКТА ВКЛЮЧВА:</b> ✓ филтърно тяло, присъединяване 3/4 цола вход и изход с клапан за обезвъздушаване; ✓ планка за закрепване с 4 броя винтове; ✓ ключ за отвиване и завиване на колоната при подмяна на филтъра;	

<b>ФИЛТЪРНИ ПАТРОНИ</b>		<b>НА СКЛАД</b>
<b>ПП филтър FCPS - 5 микрона 253 мм/10 инча</b> ✓ Капацитет: от 50 до 100 кубика; ✓ Работна температура от + 2°C до +60°C; ✓ Външен диаметър: 60 мм; ✓ Период на използване: при видимо запушване.	<b>12.00 лв.</b>	 <p>5 μm    10 μm</p>
<b>ПП филтър FCPS - 20 микрона 253 мм/10 инча</b> ✓ Капацитет: от 50 до 100 кубика; ✓ Работна температура от + 2°C до +60°C; ✓ Външен диаметър: 60 мм; ✓ Период на използване: при видимо запушване.	<b>12.00 лв.</b>	
<b>Омекотителен филтър за вода 251 мм/10 инча</b> ✓ Размер на филтъра: 10 инча; ✓ Пълнеж: катионит Amberlite 120Na ✓ Период на използване до: 2 години; ✓ Период на използване: от 300 до 1000 литра в зависимост от твърдостта на водата	<b>46.00 лв.</b>	
<b>Филтърен патрон с активен въглен FCCBL</b> ✓ премахва механични замърсявания с размер до 5 микрона; ✓ премахва до 99% от свободния хлор; ✓ елиминира органични замърсявания и пестициди; ✓ работно налягане: до 6 бара; ✓ производителност: до 6 литра/мин.;	<b>26.00 лв.</b>	