Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

DME

Прочие инструменты и эргономика

3

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Прочие инструменты

Ультразвуковые ванны....2
Воскометы....7
Очистка....8
Шлифовальные средства....10

Эргономика

Рабочее место....13
Инструменты....15

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

USC S ...

Ультразвуковые ванны

Характеристики:

- Электронное управление временем и температурой
- Температурный контроль автозапуска / предварительный выбор температурного режима
- Высокоэффективные преобразующие системы
- Керамический нагревательный элемент
- Быстрая дегазация с функцией Autodegas / Degas
- Более эффективная очистка с функцией Sweep
- Безопасное отключение

Включает:

- Устройство, кожух и корзину

Номер с нагревом		Номер без нагрева		Номер с нагревом		Номер без нагрева	
USC S10 H		**USC S10**		**USC S100 H**		**USC S100**	
USC S15 H		**USC S15**		**USC S120 H**		**USC S120**	
USC S30 H		**USC S30**		**USC S180 H**		**USC S180**	
USC S40 H		**USC S40**		**USC S300 H**		**USC S300**	
USC S60 H		**USC S60**		**USC S450 H**		-	
USC S70 H		**USC S70**		**USC S900 H**		-	
USC S80 H		**USC S80**					

USC S ...

Загрузочная корзинка ультразвуковой ванны

Номер	Размеры	размер ячейки	Нагрузка	
USC S10B	177 x 73 x 35 мм	7 x 1 мм	1 кг	
USC S15B	112 x 103 x 50 мм	7 x 1 мм	1 кг	
USC S30B	189 x 106 x 55 мм	7 x 1 мм	1 кг	
USC S40B	190 x 105 x 80 мм	7 x 1 мм	3 кг	
USC S60B	255 x 115 x 80 мм	9 x 1 мм	5 кг	
USC S70B	465 x 106 x 55 мм	9 x 1 мм	5 кг	
USC S80B	455 x 106 x 80 мм	9 x 1 мм	5 кг	
USC S100B	255 x 200 x 80 мм	9 x 1 мм	6 кг	
USC S120B	250 x 190 x 120 мм	9 x 1 мм	7 кг	
USC S180B	280 x 250 x120 мм	9 x 1 мм	8 кг	
USC S300B	455 x 250 x 120 мм	9 x 1 мм	10 кг	
USC S450B	455 x 270 x 194 мм	9 x 1 мм	20 кг	
USC S900B	545 x 450 x 250 мм	16 x 1,2 мм	30 кг	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Ультразвуковые ванны — USC S ...

	Номер	USC S10 USC S10H	USC S15 USC S15H	USC S30 USC S30H	USC S40 USC S40H	USC S60 USC S60H	USC S70 USC S70H
Макс. объем резервуара	литров	0,8	1,75	2,75	4,25	5,75	6,9
Внутренние размеры резервуара	Ш x Г x В мм	190x85x60	151x137x100	240x137x100	240x137x150	300x151x150	505x137x100
Внешние размеры резервуара	Ш x Г x В мм	206x116x178	175x180x212	300x179x214	300x179x264	365x186x264	568x179x214
Частота ультразвука	кГц	37	37	37	37	37	37
Пиковое значение ультразвука*	кГц	240 *2)	280 *2)	320 *3)	560 *3)	600 *3)	600 *3)
Мощность нагрева	Вт	0 / 60	0 / 60	0 / 200	0 / 200	0 / 400	0 / 600
Общая потребляемая мощность	Вт	30 / 90	35 / 95	80 / 280	140 / 340	150 / 550	150 / 750
Дренажный патрубок / Ø	мм	нет	нет	9,53	9,53	9,53	9,53
с нагревом (Н)	220-240 В перем. ток	100 1214	100 2060	100 1955	100 2006	100 2238	100 2140
без нагрева	220-240 В перем. ток	100 5507	100 4626	100 4631	100 4635	100 4643	100 4650

	Номер	USC S80 USC S80H	USC S100 USC S100H	USC S120 USC S120H	USC S180 USC S180H	USC S300 USC S300H	USC 450 H	USC 900 H
Макс. объем резервуара	литров	9,4	9,5	12,75	18	28	45	90
Внутренние размеры резервуара	Ш x Г x В мм	505x137x150	300x240x150	300x240x200	327x300x200	505x300x200	500x 300x300	600x500x300
Внешние размеры резервуара	Ш x Г x В мм	568x179x264	365x278x264	365x278x321	390x340x321	568x340x321	615x370x467	715x570x467
Частота ультразвука	кГц	37	37	37	37	37	37	37
Пиковое значение ультразвука*	кГц	600 *3)	600 *3)	800 *3)	800 *3)	1200 *3)	1600 *3)	3200 *3)
Мощность нагрева	Вт	0 / 600	0 / 400	0 / 800	0 / 800	0 / 1200	1600	2000
Общая потребляемая мощность	Вт	150 / 750	150 / 550	200 / 1000	200 / 1000	300 / 1500	2000	2800
Дренажный патрубок / Ø	мм	9,53	953	9,53	9,53	9,53	12,7	12,7
с нагревом (Н)	220-240 В перем. ток	100 2170	100 2279	100 2825	100 2877	100 3033	100 3908	100 3946
без нагрева	220-240 В перем. ток	100 4652	100 4655	100 4658	100 4662	100 4669	-	-

* Форма колебаний выбрана в соответствии с размером резервуара. Импульсная форма колебаний *3) Стандартная синусоидальная модуляция

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

USC A1

Чистящий раствор

Номер	Литры	
USC A1 2,5	2,5	
USC A1 10	10	
USC A1 25	25	

Характеристики:

- Чистящий концентрат (щелочной) для электроники и высокоточной оптики
- Удаляет масляные пятна, жир, флюсующие добавки, пыль, следы пальцев рук и т.п.

USC A2

Чистящий раствор

Номер	Литры	
USC A2 2,5	2,5	
USC A2 10	10	
USC A2 25	25	

Характеристики:

- Средство для интенсивной очистки (аммиачное) с эффектом осветления для цветных и драгоценных металлов.
- Удаляет остатки после шлифования и полирования, жир, масло и т. п.

USC A3

Чистящий раствор

Номер	Литры	
USC A3 2,5	2,5	
USC A3 10	10	
USC A3 25	25	

Характеристики:

- Чистящий концентрат (щелочной) для железа, стали, нержавеющей стали и драгоценных металлов.
- Удаляет масла, жиры, сажу, загрязнения после шлифования и полирования, остатки смазывающе-охлаждающих жидкостей и т. п.

USC A4

Чистящий раствор

Номер	Литры	
USC A4 2,5	2,5	
USC A4 10	10	
USC A4 25	25	

Характеристики:

- Универсальный чистящий концентрат (щелочной)
- Удаляет масло, жир, сажу, нагар, пыль, следы пальцев рук и т. п.

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Чистящий раствор — USC A5

Характеристики:

- Сильный очиститель (щелочной) в порошковой форме для железа и светлых металлов.
- Удаляет спекшиеся и застывшие масла и жиры, остатки после шлифования и полирования, следы лака и краски, воск и т. п.

Номер	кг	
USC A5 085	0,85	
USC A5 25	25	

Чистящий раствор — USC N1

Характеристики:

- Нейтральный чистящий концентрат.
- Удаляет масло, жир, остатки после шлифования и полирования, пыль, пятна пота, следы пальцев рук и т. п.

Номер	Литры	
USC N1 2,5	2,5	
USC N1 10	10	
USC N1 25	25	

Чистящий раствор — USC S1

Характеристики:

- Мягкий кислотный чистящий концентрат.
- Удаляет ржавчину, известковый налет, кислотные пленки (напр., патину), жир, масло и т. п.

Номер	Литры	
USC S1 2,5	2,5	
USC S1 10	10	
USC S1 25	25	

Чистящий раствор — USC S2

Характеристики:

- Сильный кислотный чистящий концентрат.
- Удаляет минеральные загрязнения, такие как известковый налет, ржавчину и другие окисления и т. п.

Номер	Литры	
USC S2 2,5	2,5	
USC S2 10	10	
USC S2 25	25	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

EC 100

Чистящий раствор (25 кг)

Характеристики:

- Для загрязнений от полировальной и шлифовальной пасты, смол, смазки для вытяжки

Номер	
EC 100	

EC 145

Чистящий раствор (25 кг)

Характеристики:

- Для загрязнений от полировальной и шлифовальной пасты, светлых масел и жиров

Номер	
EC 145	

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

• под заказ

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Воскометы

FA 89 ...

Спецификация	FA 89-1	FA 89-2
Напряжение	220 В	220 В
Мощность	240 Вт	240 Вт
Объем воска	600 см³	1800 см³
Рабочее давление для подключения компрессора	6 - 8 бар	6 - 8 бар
Ø литникового отверстия форсунки	3 мм	3 мм
Вес без воска	3,5 кг	8 кг

Номер	
FA 89-1	
FA 89-2	

Слитки воска

FA 89 W

Характеристики:

- Вес: 5 кг, синий
- Темп. воспламенения: 250 °C
- Темп. плавления: ~100 °C
- Темп. затвердевания: 84 °C
- Объем: 660 см³ = 1кг (1л = 1,5 кг)

Номер	
FA 89 W	

Подставка для воскомета

FA 89 S

Характеристики:

- Только для FA 89 1

Номер	
FA 89 S	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

TR 70 / TR 70 EA

Дробеструйные кабины

Характеристики:

- Высокопроизводительная дробеструйная кабина с поднимающейся фронтальной дверцей.
- Специальные модели с поворотной площадкой под заказ.
- Соответствующий пылеотделитель TR 70 K 10
- TR 70 EA с поднимающейся боковой дверцей

Номер	
TR 70	
TR 70 EA	

TR 80

Дробеструйные кабины

Характеристики:

- Дробеструйная кабина со складывающейся фронтальной дверцей и салазками в том числе для прутковых материалов.
- Специальные модели с поворотной площадкой под заказ.
- Другие размеры под заказ.

Номер	
TR 80	

Description	TR 70	TR 70 EA	TR 80
Размеры Ш x В x Г	700 x 600 x 1800 мм	700 x 600 x 1800 мм	800 x 900 1680 мм
Внутренние размеры Ш x В x Г	680 x 550 x 450 мм	680 x 550 x 450 мм	780 x 800 x 700 мм
Потребление воздуха	18-50 $м^3$ / 5 бар	18-50 $м^3$ / 5 бар	35-70 $м^3$ / 5 бар

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Пылеотделитель — TR ... K

Характеристики:

- Оборудованы фильтрующим картриджем и механическим вибрационным устройством

Номер		Д x Ш x В	Мощность	Производительность
TR 80 K 15		670 x 800 x 970 мм	0,55 Вт	15 м³/мин.

Компактный переносной аспиратор — DO 2000

Характеристики:

- профессиональная лабораторная установка пылеудаления
- для дробеструйных устройств, станков, триммеров
- усовершенствованный новый мотор
- надежная цельная конструкция
- регулятор мощности 400-1000 Вт
- готово для использования со всеми дробеструйными устройствами
- готово для работы с большинством станков
- специальные тканевые фильтры категории BIA (4 шт. в комплекте)
- 62-69 дБ
- габариты 33x25x38 см
- вес 12 кг

Цена по запросу

• под заказ

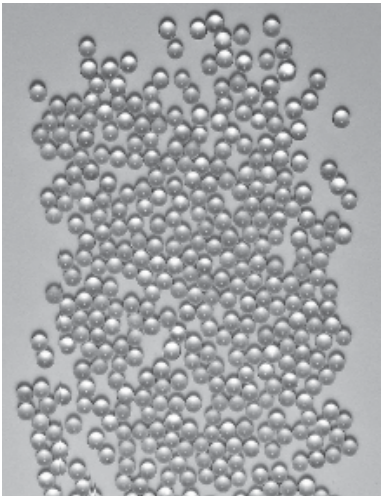
Номер	Описание
DO 2000	аспиратор
DO 2010	всасывающий рукав
DO 2020	4 фильтра

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

STP ...

Стеклянная дробь



Характеристики:

- Применяется, в основном, для простых чистящих операций или для полированных матовых поверхностей.
- Прессуя поверхности рабочего инструмента, STP 200 также подходит для операций по снятию заусенцев.
- Применяется со всеми материалами.

Номер	Зерно	кг	
STP 50	0 - 50 мкм	25	
STP 70	40 - 70 мкм	25	
STP 110	70 - 110 мкм	25	
STP 150	90 - 150 мкм	25	
STP 200	100 - 200 мкм	25	

STK ...

Корунд нормальный

Характеристики:

- В первую очередь предназначается для чистки и удаления окалины.
- Также удачно применяется при удалении заусенцев и в работах по дробеструйному декорированию.
- Абразивное действие.

Номер	Зерно	кг	
STK 12	0,06 - 0,12 мм	25	
STK 25	0,12 - 0,25 мм	25	
STK 50	0,25 - 0,50 мм	25	
STK 100	0,50 - 1,00 мм	25	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Керамика

STC ...

Характеристики:

- Используется для простой очистки, получения матового эффекта.
- Прессование поверхностей рабочего инструмента.
- Предпочтительно использовать со всеми видами металлов.
- Срок службы в 20 раз превышает срок службы стеклянной дроби.

Номер	Зерно	кг	
STC 125	0 - 0,125 мм	25	
STC 120	0,070 - 0,125 мм	25	
STC 60	0,125 - 0,250 мм	25	
STC 40	0,250 - 0,425 мм	25	
STC 30	0,425 - 0,600 мм	25	
STC 20	0,600 - 0,850 мм	25	

Возможна также поставка следующей продукции

- Кроме стеклянной дроби, корундовых и керамических материалов для дробеструйной обработки, при необходимости мы также можем поставить и другие минеральные и абразивные материалы.
- Керамические форсунки: Ø = 6, 8, 10 мм
- Форсунки из карбида бора: Ø = 6, 8, 10, 12 мм
- Защитные перчатки: Размер: 10

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

• под заказ

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Эргономичное рабочее место

PWT300 - PWT 600

Характеристики:

- Плавное регулирование высоты от 700 до 1100 мм
- Электрогидравлический привод
- Стационарное или на колесах
- Различные размеры и материалы исполнения
- Широкий выбор рабочих приспособлений под заказ
- Прочная стальная конструкция с экологически чистым порошковым покрытием, не содержащим растворители
- Нагрузка: 300 кг - 600 кг макс.
- Выгодное соотношение издержек и прибыли
- Электрическое подключение 230 В/ 50 Гц

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

PWT300 - PWT 600

Эргономичное рабочее место

Описание	PWT 300 (L**)	PWT 600 (L**)	PWT 300 S (L**)	PWT 600 S (L**)
Макс. нагрузка	макс. 300 кг (по центру)	макс. 600 кг (по центру)	макс. 300 кг (по центру)	макс. 600 кг (по центру)
Материал рабочей поверхности	шпон деревянный, 40 мм мультиплекс		1 мм листовая нержавеющая сталь, 40 мм мультиплекс	
Входное напряжение	230 В / 50 Гц		230 В / 50 Гц	
Выходная мощность	360 Вт		360 Вт	
Питание	шинопровод с 4 заземленными розетками 220 V		шинопровод с 4 заземленными розетками 220 V	
Шумность	< 70 дБ(А)		< 70 дБ (А)	
Размеры*	1500 x 750 мм (ширина x глубина)	1600 x 750 мм (ширина x глубина)	1500 x 750 мм (ширина x глубина)	1600 x 750 мм (ширина x глубина)
Регулировка высоты	от 700 мм до 1100 мм (гидравлическая)		от 700 мм до 1100 мм (гидравлическая)	
Вес	согласно размеру		согласно размеру	
Частота хода	9 мм/с	15 мм/с	9 мм/с	15 мм/с

*Другие размеры под заказ
** С верхней системой подсветки

Номер		Номер		Номер		Номер	
PWT 300		**PWT 300 S**		**PWT 600**		**PWT 600 S**	

AS600 - AS601

Вспомогательные принадлежности

1

2

Номер		Номер	
AS600		**AS601**	

1. **Сиденье - AS601**
С плоской стальной опорой; высота посадки: 600 - 850 мм
2. **Стул - AS600**
Высота посадки: 450 - 650 мм; высота регулируется гидравликой. Сиденье и спинка из черного полиуретана; на роликах

• под заказ

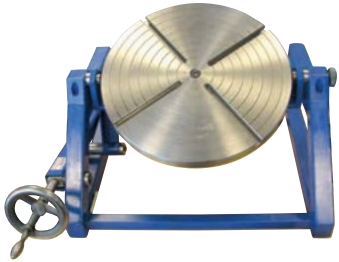
ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Полировочный стол, поворотный на 360° — PT 500

Характеристики:

- Размеры: (Д x Ш x В) 500 x 630 x 260 мм
- Макс. допустимая нагрузка на стол 500 кг
- Расточка-Ø 140 мм



Номер	
PT 500	

Магнитный зажимной патрон — PMR 160 S

Характеристики:

- Для PT 500, Ø 200 мм
- Другая конструкция под заказ

Номер	
PMR 160 S	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

DW ...

Поворотные тиски

DW 1/A DW 1/B

Характеристики:
- Тип крепления: А винт
- Тип крепления: В зажим

Номер	Размер	Метод фиксации	Ширина губок	Ширина пролета	Глубина пролета
DW	1 /	A	46	50	35
DW	1 /	B	46	50	35
DW	2 /	A	80	100	52
DW	2 /	B	80	100	52

Номер	
DW 1/A	
DW 1/B	
DW 2/A	
DW 2/B	

DWST ...

Стальные губки

Номер	
DWST 80	

DWKU ...

Пластиковые губки

Номер	
DWKU 46	
DWKU 80	

DWAL ...

Алюминиевые губки

Номер	
DWAL 46	
DWAL 80	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Источник холодного света — KLB ...

Включает:

- Источник холодного света с вентилятором и регулятором яркости

Описание	KLB 150
Мощность	150 Вт
Вес	3,2 кг
Размеры Ш x В x Г	150 x 120 x 230 мм

Номер	
KLB 150	

Стекловолоконная оптика — KLB 160

Характеристики:

- Общая длина: 1800 мм с изолированным концом трубы (Ø 5 x 300 мм)
- Другие диаметры и принадлежности под заказ

Номер	
KLB 160	

Гибкий осветитель на подставке — KLB 145

Характеристики:

- Одинарная гибкая трубка, Ø 4 мм

Номер	
KLB 145	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

KLB 245

Гибкий осветитель двойной на подставке

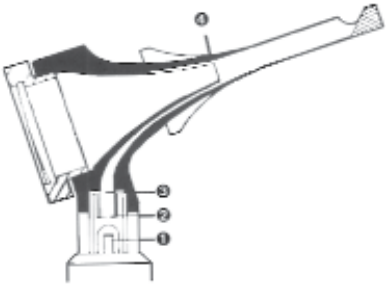
Характеристики:

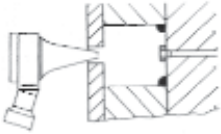
- Двойная гибкая трубка, Ø 4 мм
- 900 мм гибкий кабель

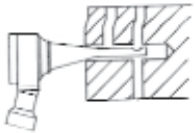
Номер	
KLB 245	

KLB 345

Лампа Mini Fibralux







Характеристики:

- Принцип работы Fibralux: свет от лампы накаливания (1) светит на один конец (2) жгута (3), который состоит из нескольких тысяч оптических волокон. В точке выхода света (4) волокна расположены кольцеобразно. Таким образом создается равномерное освещение рабочей зоны.
- Пользователь, смотря через устройство, может осматривать детали в отверстиях, полостях и т. д. на расстояниях и при кратности увеличения, указанных ниже, при угле обзора 0° (без дополнительного зеркала).
- Два разных, устанавливаемых фронтально, дополнительных зеркала предоставляют угол обзора 90°. Лупа, которая может быть установлена здесь же, позволяет производить осмотр с необходимым увеличением.
- Благодаря своему малому размеру и весу (всего 100 г), полиамидная лампа mini-Fibralux в сочетании с ручкой, вмещающей 2 батарейки, представляет собой компактное и очень удобное устройство для проведения осмотра деталей, которое легко разместится в кармане и будет всегда под рукой.
- Расстояние до объекта при обзоре 0°: макс. 45 мм от точки выхода света.

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Лампа Mini Fibralux — KLB 345

Включает:
- лампа Mini Fibralux
- 2 дополнительных зеркала KLB 345-1 и KLB 345-2
- 1 запасная галогенная лампочка, 2,5 V KLB 345-6

Номер	
KLB 345	

Лампа Mini Fibralux - дополнительная лампа — KLB 345 4

Включает:
- лампочка 2,5 В

Номер	
KLB 345 4	

Лампа Mini Fibralux - доп. батарейная мини-ручка — KLB 345 5

Включает:
- батарейки

Номер	
KLB 345 5	

Лампа Mini Fibralux - ксеноновая лампочка XHL Xenon 2,5 В — KLB 345 6

Номер
KLB 345 6

Mini Fibralux - зеркало 90° — KLB 345 ...

Номер	Ø	L	
KLB 345 1	5	25	
KLB 345 2	6	30	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

LU 1187

Высокоточные складные линзы

Характеристики:
- двояковыпуклая линза, Ø 30 мм
- Увеличение: 4 X + 6 X = 10 X

Номер	
LU 1187	

LUK 2781 ...

Налобная лупа Zeiss

Характеристики:
- Боковая защита глаз
- Гибкое крепление спереди
- Быстродействующее эластичное крепление сзади
- Регулируемый по высоте откидной экран

Описание	LUK 2781-4	LUK 2781-6
Увеличение	1,25 x	1,4 x
Рабочее расстояние	260 мм	200 мм
Вес	110 г	110 г

Номер	
LUK 2781 4	
LUK 2781 6	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru

Дистрибьютер DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Настольная лупа с подсветкой Vario max — LU 2771

Характеристики:

- Асферические легкие линзы PXM®
- С твердым покрытием cera-tec, Ø 220 мм, 3,0 дптр/ 1,75 x
- Подсветка: 11 Вт флуоресцентная лампочка /900 лм/G 23/ цвет 21
- Макс. расстояние 900 мм
- Диапазон поворота лупы: по вертикали ±90°, вращение ± 90°
- Длина провода 3 м

Включает:

- Лампочка LU 2771 1
- Настольное крепление LU 2771 2 для столешницы толщиной 18/74 мм
- Защита от пыли

Номер	
LU 2771	

Настольная лупа Vario maxi - запасная лампочка — LU 2771 1

Номер	
LU 2771 1	

Настольная лупа Vario maxi - винтовое крепление — LU 2771 2

Номер	
LU 2771 2	

• под заказ

ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru