



1961



OMEC (Carnevale's Electric and Mechanical Firm) образована в 1961 как частное предприятие семьи г-на Carnevale's, который является основателем и нынешним владельцем компании. Первыми были разработаны и изготовлены механизмы и электродвигатели для промышленного оборудования. Благодаря этой деятельности пришел опыт, позволивший создавать различное оборудование для зубных и ювелирных лабораторий.

За 50 лет компания OMEC признана одной из самых интенсивно развивающихся компаний в этой области. Постоянное развитие и технологические исследования позволили OMEC предложить инновационные решения и проекты, благодаря чему компания стала известной за пределами местного рынка. Фактически более 70% своей продукции OMEC экспортирует по всему миру через дистрибьютерскую сеть.

В городе Muggio (окрестность Милан, Италия) располагается технический и коммерческий отделы, исследовательский отдел, производственная линия, склад запасных частей и выставочный зал, общая площадь - 3200 м².

Особое внимание OMEC уделяет проверке соответствия параметров каждой единицы произведённой продукции перед отгрузкой, что, в первую очередь, обеспечивает долгий срок службы и надёжную эксплуатацию всей продукции.

Так как производство является полным (все компоненты производятся в одном месте) компании легко осуществлять послепродажный сервис: все компоненты находятся на складе запасных частей или могут быть быстро произведены (для устаревших моделей).

Покупая продукцию OMEC Вы легко убеждаетесь в правоте философии компании:

НОВЫЕ ИДЕИ, ТРАДИЦИОННОЕ КАЧЕСТВО.

Официальный дистрибьютор
в Украине:



“Дент Ленд”

г. Запорожье, пр-т Ленина, 95
тел/факс: (061) 289-33-88, 289-33-89
www.dentland.com.ua



2009

TR.87.L.00



2.130,-

TR.87.00



1.700,-

SD.84.96.00



570,- / 990,-

ARES.09.00



1.700,-

Разрезной станок для изготовления разборных моделей.

Особенности:

- встроенная вытяжка и освещение;
- электромагнитная фиксация рабочего столика;
- лазерный указатель (только в модели TR.87.L.00).

Технические характеристики:

- электропитание 220/50 В/Гц;
- мощность 125 Вт;
- толщина диска 0,2мм;
- обороты в минуту 6.000;
- габариты 250x320x300мм;
- вес 14кг.

* Лазер (только в модели TR.87.L.00):

- питание автономное 4,5В;
- оптическая мощность <3Вт;

Триммер для моделей.

Особенности:

- с карборундовым диском для мокрой обработки (SD.84.96.00);
- с алмазным диском для сухой обработки (SD.84.96.D.00);
- подача воды регулируется встроенным электроклапаном.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность 850 W
- обороты 2.800 Rpm
- потребляемый ток 6,5 A
- вес 14 Kg
- габариты 30x40x32h cm

Обрезной станок для литников.

Особенности:

- регулировка скорости мотора;
- “БЕЗОСТАНОВОЧНЫЙ”;
- галогеновая подсветка;
- принудительная вытяжка с подключением к линии аспирации;

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность мотора 370 W
- обороты 25.000 Rpm
- вес 18 Kg
- габариты 26x40x32h cm

STING.99.00

MOLE.97.00

FOX.88.L.00

FOX.88/1.00



790,-



570,-



1.260,- / 1.380,- / 1.550,-



PIN - дрель лазерный для разборных моделей.

Особенности:

- быстрая смена насадок;
- регулировка глубины сверления;
- встроенный лазерный указатель.
- фрезы Ø 3 мм. в комплект поставки входит PIN-фреза

acurata, Germany.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность 100 W
- обороты 2.800 Rpm
- потребляемый ток 0,5 A
- вес 10 Kg
- габариты 20x21x36h cm

Фрезер для моделей.

Особенности:

- может применяться к гипсу, пластмассам ;
- очень мощный, тихий и простой в эксплуатации;
- 2 степени защиты;
- динамически сбалансированный ротор.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность 130 W
- обороты 2.800 Rpm
- потребляемый ток 1,2 A
- вес 5 Kg
- габариты Ø 16 x 29h cm

Автоматический универсальный вакуумный смеситель

Особенности:

- смешивание и заливка под вакуумом всех типов паковочных масс и гипсов (до 7 цилиндров).
- таймер, регулировка скорости смешивания и силы вибраций.

FOX.88.L.00 – базовая модель;

FOX.88.LP.00 – смеситель со встроенным вакуумным насосом;

FOX.88.1.00 - смеситель со встроенным вакуумным насосом и вибростолком.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность 100 W
- скорость мотора 300 Rpm
- вакуум 1,5 m³/h
- вес 14 Kg
- габариты 30x40x32h cm

PI.88.00

GP.92.4.00

GP.21.B.00

GP.21.9.00



550,-



780,-



1.480,-



2.150,-

Пресс гидравлический

Особенности:

- рассчитан на 3 кюветы;
- манометр заполнен маслом, что значительно продлевает срок его службы.

Технические характеристики:

- расстояние между стойками 120mm
- диаметр поршня 950mm
- максимальный ход 240mm
- рабочее давление 8.000kg
- максимальное давление 15.000kg
- габариты 200x190x480mm
- вес 21kg

Пароструйный аппарат.

Особенности:

- резервуар из нержавеющей стали с дренажным отверстием, позволяющим очистку;
- “замкнутый цикл”, заполнение водой вручную;
- система контроля безопасности включает: клапан контроля давления, индикаторы уровня воды, минимального и максимального давления пара.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- нагреватель бойлера 1.600Вт
- макс. давление 3,5 Bar
- ёмкость бойлера 3,0л
- вес 13kg

Пароструйный аппарат.

Особенности:

- резервуар из нержавеющей стали с дренажным отверстием, позволяющим очистку;
- “замкнутый цикл”, заполнение водой вручную;
- система контроля безопасности включает: 2 клапана контроля давления, окошко уровня воды, индикаторы минимального и максимального давления пара.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- нагреватель бойлера 1.800Вт
- макс. давление 5 Bar
- ёмкость бойлера 5,0л
- вес 15kg
- габариты 27x40x40h cm

Пароструйный аппарат.

Особенности:

- резервуар из нержавеющей стали с дренажным отверстием для очистки;
- “замкнутый цикл”, заполнение водой АВТОМАТИЧЕСКИ;
- система контроля безопасности включает: клапан контроля давления, индикаторы уровня воды, минимального и максимального давления пара.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- нагреватель бойлера 2.100Вт
- макс. давление 6 Bar
- ёмкость бойлера 9,0л
- вес 25kg

VIP.1-2.06.00



390,- / 480,-

AP.93.00/AP.96.00



290,- / 380,-

BA.86.F/V - BA.86.2.V



2.020,-

PS.86.00



290,-

Шлифовальный мотор.
Особенности:

- очень мощный;
- точная балансировка;
- 1 или 2 скорости вращения;
- в комплект поставки входит 2 конические насадки.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- **мощность VIP.1 400 W**
- **мощность VIP.2 170/400W**
- **обороты VIP.1 2.800Rpm**
- **обороты VIP.2 1.400/2.800Rpm**
- вес 10 Kg
- габариты 36x21x26h cm

Аспиратор.

Особенности:

- передвижной;
- используются стандартные фильтры.

Технические характеристики:

- AP.93.00 AP.96.00**
- питание 230 V / 50 Hz
 - мощность 1.000 W
 - всасывание 42 л/сек
 - вакуум **2.000мм** 2.100мм
 - ёмкость **14л** 25л
 - шум **67dB** 72dB
 - вес **8 кг** 13 кг
 - габариты: **34 x 34 x 54h cm**
34 x 34 x 73h cm

Бокс для шлифмотора с вытяжкой.

Особенности:

- две независимые регулируемые вытяжки;
- два легко заменяемых воздушных фильтра;
- встроенное освещение.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность 180 / 370 W
- скорость мотора 2.800/ 4.600 Rpm
- вес 60 Kg
- габариты 76x49x49h cm

Бокс для шлифмотора .

Особенности:

- неоновый свет.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- вес 10 Kg
- габариты 73 x 23 x 34h cm

ALPHA.1-2.00



MS.1-2-3.00



1.100,- / 1.400,- / 1.850,-

MSP.2000.00-CP



1.120,-

990,-

MTD.981.00-987.CP



790,-

Пескоструйный аппарат.
Особенности:

- на 1 или 2 песка;
- регулировка давления в каждом цилиндре;
- освещение внутри камеры;
- рециркуляция песка (опция);

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- диаметр носика ALPHA.1.00 : 1 mm
- ALPHA.2.00: 0,8 - 1 mm
- диаметр носика рециркуляции 3,5 mm
- вес ALPHA.1.00 : 17 Kg
- ALPHA.2.00 : 18 Kg
- габариты O 35x35 h cm

Пескоструйный аппарат.
Особенности:

- на 1, 2 или 3 песка;
- регулировка давления в каждом цилиндре;
- освещение внутри камеры;
- встроенная вытяжка и бумажный фильтр - пылеуловитель
- рециркуляция песка (опция);

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- диаметр носика MS.1.00: 1 mm
- MS.2.00: 1 - 1,3 mm
- MS.3.00: 0,8 - 1 - 1,3 mm
- диаметр носика рециркуляции 3,5 mm
- вес 20 Kg - 22 Kg - 24 Kg
- габариты 48x50x50h cm

Микромотор технический.

Особенности:

- функция прогрессивной скорости (постоянный торк);
- реверс;
- MTD.2000.00 - ручное управление, MTD.2000.CP - ножное управление.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- мощность на валу 100 W
- минимальная скорость 4.000 Rpm
- максимальная скорость 40.000 Rpm

Микромотор технический.

Особенности:

- функция прогрессивной скорости (постоянный торк);
- реверс;
- MTD.981.00 - ручное управление,
- MTD.987.CP - ножное управление.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- управляющее питание 24V
- мощность 100 W
- скорость 0-27.000 Rpm

YAK.92.L6.00/B.00



5.200,- / 3.230,-

VIBR-X-15/24/34

200,-
250,-
360,-



VA.89.45-06-18



515,- / 680,- / 1.110,-

Автоматический вакуумный смеситель
Особенности:

- смешивание и заливка под вакуумом всех типов суспензий.
- таймер, регулировка скорости смешивания.

Технические характеристики:

- питание 230 V / 50 Hz
- макс. объём цилиндра 1.100/1.500см³
- макс. размер цилиндра Ø 100 x 150 h cm

Вибростолы.

Особенности:

- плавная регулировка вибрации;
- рабочая поверхность выполнена из резины, легко снимается и чистится;
- размещается от 1 до 6 кювет (зависит от размера столика).

Технические характеристики:

| | X-15 | X-24 | X-34 |
|-----------------|------------|---------|---------|
| - питание | 220/50В/Гц | | |
| - мощность | 80W | 150W | 200W |
| - размеры стола | Ø165 | 252x155 | 352x252 |
| - высота | 130мм | 120мм | 160мм |

Вакуумная помпа.

Особенности:

- бесшумная;
- очень мощная;
- контроль уровня масла.

Технические характеристики:

| | VA.89.45 | VA.89.06 | VA.89.18 |
|------------|----------------------|--------------------|----------|
| - питание | 230 V / 50 Hz | | |
| - мощность | 130W | 240W | 440W |
| - вакуум | 4,5м ³ /h | 6м ³ /h | |

PG.35.00/FV.80.00
FV.42.00/FV.42.S.00



150,- / 170,- / 180,- / 190,-

P.35.N.00/PV.35.N.00



150,- / 170,-

AF.4.00/AF.5.00
AF.6.00/AF.O.R.00



75,- / 85,- / 100,-

MO.4.00 – M.79.L2.00



65,- / 90,-

Ручной лабораторный мотор.

Особенности:

- быстрое соединение с гибким рукавом;
- постоянный торк (функция прогрессивной скорости)

Технические характеристики:

| | PG.35 | FV.80 | FV.42 | FV.42.S |
|------------------|---------------|--------|--------|---------|
| - питание | 230 V / 50 Hz | | | |
| - мощность, Вт | 100 | 150 | 200 | 240 |
| - обороты, в мин | 8.000 | 18.000 | 20.000 | 24.000 |

Ручной лабораторный мотор.

Особенности:

- быстрое соединение с гибким рукавом;
- постоянный торк (функция прогрессивной скорости)

Технические характеристики:

| | P.35.N.00 | PV.35.N.00 |
|------------------|---------------|------------|
| - питание | 230 V / 50 Hz | |
| - мощность, Вт | 75 | 130 |
| - обороты, в мин | 3.600 | 15.000 |
| - вес | 2кг | |

Гибкие рукава.

Особенности:

- AF.4.00, AF.5.00 и AF. 6.00 для фиксации наконечника;
- AF.O.R.00: с наконечником для 4 стандартов: 0-1-2,35-3 mm

Стандарты:
Marelli

| INOX | PVC |
|--------------|-------------|
| AF.4.00 | AF.4.P.00 |
| AF.5.00 | AF.5.P.00 |
| AF.6.00 | AF.6.P.00 |
| AF.O.R.00 | AF.O.RP.00 |
| Механический | |
| INOX | PVC |
| AF.4.1.00 | AF.4.1.P.00 |
| AF.5.1.00 | AF.5.1.P.00 |

Наконечники.

Особенности:

- MO.4.00: защёлкивающийся для 4 стандартов: 0-1-2,35-3 mm
- M.79.L2.00: защёлкивающийся для 2 стандартов: 2,35 или 3 mm

RP.61.00 / RE.70.00



70,- / 95,-

Ножная педаль управления.

Особенности:

- постоянный торк (функция прогрессивной скорости);
- для всех типов лабораторных моторв

Держатель подвешного мотора.

Особенности:

- изменяемая высота от 70 см до 100
- SM.80.00 - настольный;
- SV.79.00 - монтируется к столу.

SM.80.00 - SV.79.00



70,- / 60,-

ЛАЗЕРНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

НОВЫЕ ИДЕИ, ТРАДИЦИОННОЕ КАЧЕСТВО

OMEC WIZARD - является по настоящему самым передовым на мировом рынке лазерным сварочным аппаратом, что обеспечивается частотой импульсов - 40 Hz, мощностью - 60, 80 или 100 Джоулей и полным цифровым управлением.

WIZARD - это комплексное решение для использования в технических и ювелирных лабораториях.

Высокотехнологичный WIZARD полностью управляется цифровой электроникой, используется лазер последней генерации с запатентованной прицельной системой. Сварка возможна как с применением сварочного провода, так и без с точной регулировкой диаметра точки сварки и мощности. Хорошая система охлаждения позволяет непрерывную работу.

Высококачественный. В WIZARD используется 10x стереомикроскоп фирмы Leica с наклоном окуляров 45°, UV- фильтр и сверхяркий затвор LCD. Простое и интуитивно понятное меню сенсорного управления с многоязыковой поддержкой при помощи компактного дисплея (123x68mm) позволяет легко установить любые параметры и сохранить их в любой из 100 программных ячеек.

Удобный и компактный. Небольшой вес и размеры делают его самым компактным среди известных лазерных сварок, конструкция дверей обеспечивает легкий доступ к внутренней части сварочной камеры. Джойстик управления внутри сварочной камеры и холодный белый свет обеспечивают комфортную работу в довершение технологии.

WIZARD 60J/80J/100J



ОСОБЕННОСТИ



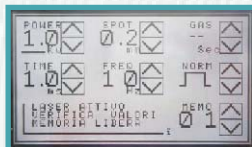
Компактный, лёгкий с большой и удобной камерой.



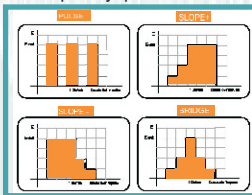
Самая высококачественная оптика.



Мощное LED освещение, джойстик управления, встроенная вытяжка, направленная подача газа.



Простое интуитивно понятное сенсорное управление



Управление импульсом по любым параметрам (6 предустановок).

ПРИМЕНЕНИЕ



1. Сварка без сгорания пластмасс.
2. Удлинение краёв.
3. Работа непосредственно на модели.
4. Применение газа Аргон.
5. Приваривание штифтов и кламмеров.
6. Устранение пор, трещин и дефектов литья.
7. Реконструкция базисов протезов.
8. Инспектирование благодаря увеличению и светодиодной подсветке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*16.800,- / 18.100,- / 19.900,-

WIZARD 60J

WIZARD 80J

WIZARD 100J

| | | | |
|---------------------------------|------------|---|-------------|
| Энергия | 0,1 - 60 J | 0,1 - 80 J | 0,1 - 100 J |
| Средняя мощность | 45 W | 55 W | 65 W |
| Максимальная мощность | 50 W | 65 W | 75 W |
| Пиковая мощность | | 5 kW | |
| Лазерный источник и длина волны | | Nd: YAG 1064 | |
| Время импульсов | | 0,1 - 20 ms | |
| Частота импульсов | | 0,5 - 40 Hz | |
| Диаметр точки | | 0,2 - 2,0 mm | |
| Установка диаметра точки | | Моторизованое, 30 позиций | |
| Количество возможных программ | | 100 программ | |
| Программирование | | Формирование импульсов, 6 предустановок | |
| Управление внутри камеры | | Джойстик | |
| Наружное управление | | Сенсорный экран (Touch Screen) | |
| Питание | | 230 V AC - 50/60 Hz - 1F, 10A | |
| Размеры | | 35 x 45 x 63h cm | |
| Вес | | 33 Kg | |