stomdevice

UPCERA

MEDASCO

Санкт-Петербург, Седова 11А оф.832
(812) 927-83-87 | medasco@mail.ru
www.medasco.ru



ZIRCONIA

CATALOGUE

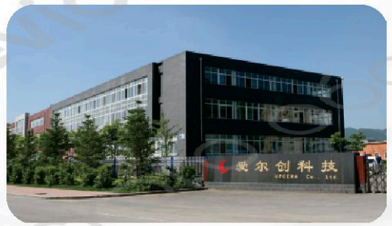
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

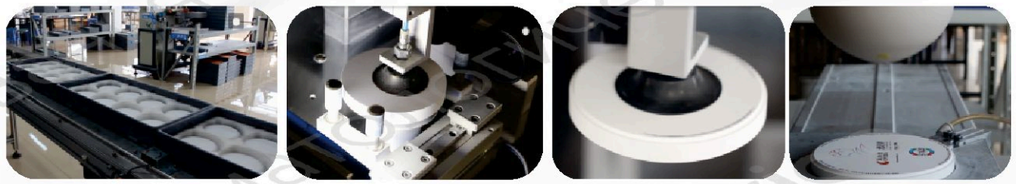
stomdevice

UPCERA

ОбUPCERA

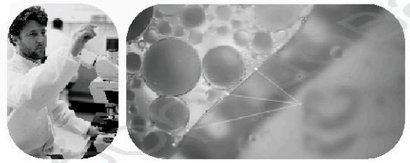
Является №1 в Китае по производству стоматологических реставрационных материалов и лидер в области инновационных CAD CAM технологий.





Площадь производства охватывает 35,000m2 с современной автоматизации производства.
Тщательный контроль сырья в общей сложности с 18 строгими линиями контроля.





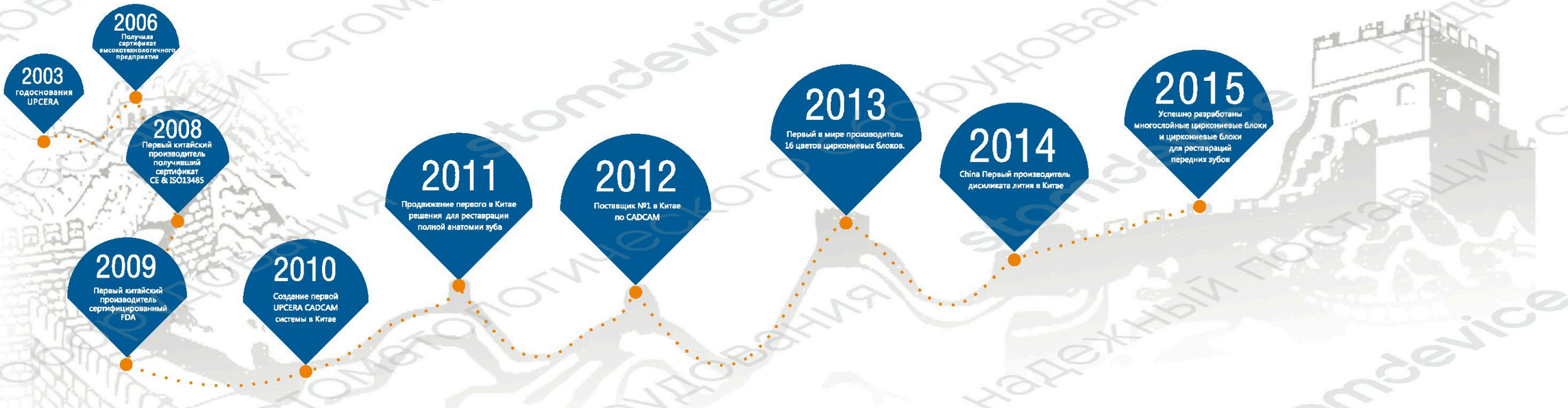
Upcera является держателем более 20 патентов в Китае и обладает собственной научно-исследовательской командой профессионалов.
Upcera продолжает развивать передовые реставрационные стоматологические материалы.

Предлагаются локальные и международные тренинги для обеспечения превосходного сервиса для клиентов.





Основныеэтапыразвития

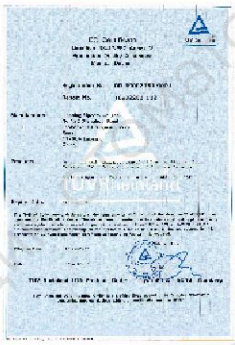


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Семейство продуктов



Сертификация



CE



ISO13485



FDA



CFDA
для блоков из
диоксида циркония



CFDA
для предокрашенных
блоков из диоксида циркония



CFDA
для блоков
из дисиликата лития

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

Содержание

Блоки из диоксида циркония белые HT 02

ПредокрашенныеHT блоки из диоксида циркония 03

Блоки из диоксида циркония белые ST 04

ПредокрашенныеST блоки из диоксида циркония 05

Многослойные ST блоки из диоксида циркония 06

Наиболее прозрачные белые блоки из диоксида циркония 07

Наиболее прозрачные многослойные блоки из диоксида циркония 08

Жидкие красители 09

Характеристики 10 -13

Шоурум 14

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Блоки *HT*

Свойства:

- Подходитдляколпачков и каркасов
- Хорошие характеристики прочности и прозрачности



Химический состав

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥99%
Y_2O_3	4.5%~6%
HfO_2	≤5%
Al_2O_3	≤0.5%
Прочие оксиды	≤0.5%

Физические характеристики

Плотность до спекания	3.1±0.5g/cm^3
Плотность после спекания	6.07±0.01g/cm^3
КТР(25-500℃)	10.5±1.0x10^{-6}K^{-1}
3-точечная прочность на изгиб после спекания	1400 Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 15%
среднее значение транслюцентности	37%
Химическая растворимость после спекания	< 100ug/cm^2
Тест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	< 0.1Bq/g
Температура спекания	1400~1550℃

Применение

Колпачки		✓
Каркасы		✓
Мостовидные конструкции из 3-4 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 5-6 единиц		✓*
Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах)		✓*
Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

Процедуры



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

Предокрашенные блоки HT

Свойства:

- Подходит для колпачков и каркасов
- Нет потребности окрашивать в один из пяти популярных цветов





Химический состав

Частички циркониевого порошка размером в нонометр	>98%
Fe_2O_3	<0.3%
Pr_2O_3	<0.3%
Er_2O_3	<0.3%
Прочие оксиды	<0.5%

Физические характеристики

Плотность до спекания	3.1±0.5g/cm^3
Плотность после спекания	6.08±0.01g/cm^3
КТР(25-500℃)	10.5±1.0x10^{-6}K^{-1}
3-точечная прочность на изгиб после спекания	1100 Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 15%
Химическая растворимость после спекания	< 100ug/cm2
ест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	< 0.1Bq/g
Температура спекания	1480~1580℃

Применение

Колпачки		✓
Каркасы		✓
Мостовидные конструкции из 3-4 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 3-4 единиц		✓*
Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах)		✓*
Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

Процедуры


Циркониевые предокрашенные блоки HT


Фрезеровка


Синтеризация


Нанесение керамики


Нанесение глазури


Реставрация

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Блоки ST

Свойства:

- Подходит для изготовления одиночных и мостовидных конструкций полной анатомической формы зуба
- Прекрасно подходят для окраски жидкими красителями UPCERA, представленными в 16 цветах



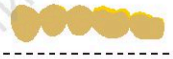
Химический состав

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥99%
Y_2O_3	4.5%~6%
HfO_2	≤5%
Al_2O_3	≤0.5%
Прочие оксиды	≤0.5%

Физические характеристики

Плотность до спекания	3.1±0.5g/cm^3
Плотность после спекания	6.08±0.01g/cm^3
КТР(25-500℃)	10.5±1.0x10^{-6}K^{-1}
3-точечная прочность на изгиб после спекания	1200Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 15%
среднее значение транслюцентности	43%
Химическая растворимость после спекания	< 100ug/cm^2
Тест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	< 0.1Bq/g
Температура спекания	1400~1550℃

Применение

Колпачки		✓
Мосты		✓
Мостовидные конструкции из 3-4 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 5-6 единиц		✓*
Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах)		✓*
Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

Процедуры



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

Предокрашенные блоки ST

Свойства:

- Подходит для изготовления одиночных и мостовидных конструкций полной анатомической формы зуба
- Прекрасно подходят для окраски жидкими красителями UPCERA, представленными в 16 цветах



16 цветах



Химический состав

Частички циркониевого порошка размером в нонометр	>98%
Fe_2O_3	<0.3%
Pr_2O_3	<0.3%
Er_2O_3	<0.3%
Прочие оксиды	<0.5%

Физическиеха рактеристики

Плотность до спекания	$3.1\pm0.5 g/cm^3$
Плотность после спекания	$6.08\pm0.01 g/cm^3$
КТР (25-500℃)	$10.5\pm1.0 \times 10^{-6} K^{-1}$
3-точечная прочность на изгиб после спекания	1100 Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 15%
Химическая растворимость после спекания	$< 100 ug/cm^2$
Тест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	< 0.1Bq/g
Температура спекания	1500~1580℃

Применение

Колпачки		✓
Мосты		✓
Мостовидные конструкции из 3-4 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 5-6 единиц		✓*
Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах)		✓*
Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

Процедуры



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Многослойные блоки ST

Свойства:

- Подходит для изготовления одиночных и мостовидных конструкций полной анатомической формы зуба
- Семислойный градиент с 7 популярными расцветками





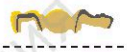
Химический состав

Частички циркониевого порошка размером в нонометр	>98%
Fe_2O_3	<0.3%
Pr_2O_3	<0.3%
Er_2O_3	<0.3%
Прочие оксиды	<0.5%

Физические характеристики

Плотность до спекания	3.1±0.5g/cm^3
Плотность после спекания	6.08±0.01g/cm^3
КТР (25-200℃)	10.5±1.0x10^{-6}K^{-1}
3-точечная прочность на изгиб после спекания	1100 Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 15%
Химическая растворимость после спекания	< 100μg/cm^2
Тест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	<0.1Bq/g
Температура спекания	1500-1580℃

Применение

Колпачки		✓
Мостовидные конструкции из 2 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 3 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 3 единиц		✓*
Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом)		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано



Процедуры



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

Блоки TT

Свойства:

- Подходят для изготовления реставраций передних зубов
- Улучшеннаяпрозрачность
- Требуется меньшая препарация зуба



Химический состав

$ZrO_2 + HfO_2$	86.3% ~ 94.2%
Y_2O_3	5.8%-9.7%
Al_2O_3	<0.5%
Прочие оксиды	<0.5%

Применение

Кронки		✓
Мостовидные конструкции из 2 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 3 единиц		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓
виниры		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

Физические характеристики

Плотность до спекания	>2.8g/cm^3
Плотность после спекания	6.04±0.03g/cm^3
КТР(25-200℃)	10.5±1.0x10^{-6}K^{-1}
3-точечная прочность на изгиб после спекания	> 600Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 5%
среднее значение транслюцентности	49%
Химическая растворимость после спекания	< 100μg/cm^2
Тест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	<0.1Bq/g
Температура спекания	1430-1470℃

Процедуры



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Многослойные блоки TT

Свойства:

- Подходят для изготовления реставраций передних зубов
- Натуральныйвидзубов
- Нет потребности окрашивать в один из семи популярных цветов





Химический состав

$ZrO_2 + HfO_2$	86.3%~94.2%
Y_2O_3	5.8%-9.7%
Fe_2O_3	<2%
Er_2O_3	<0.5%
Al_2O_3	<0.5%
Прочие оксиды	<0.5%

Физические характеристики

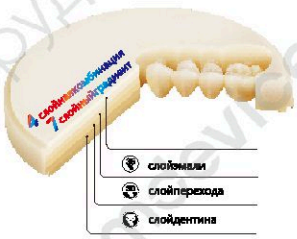
Плотность до спекания	>2.8g/cm^3
Плотность после спекания	6.04±0.03g/cm^3
КТР (25-200℃)	10.5±1.0x10^{-6}K^{-1}
3-точечная прочность на изгиб после спекания	> 500Mpa
ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала	< 5%
Химическая растворимость после спекания	< 100μg/cm^2
Тест на цитотоксичность	уровень 0
Радиоактивность после спекания	<0.1Bq/g
Температура спекания	1430-1470℃

Применение

Кронки		✓
Мостовидные конструкции из 2 единиц		✓
Мостовидные конструкции из 3 единиц		✓
Телескопические коронки		✓
Индивидуальные абатменты		✓
виниры		✓

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓ возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано



Процедуры



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

CUPCERA

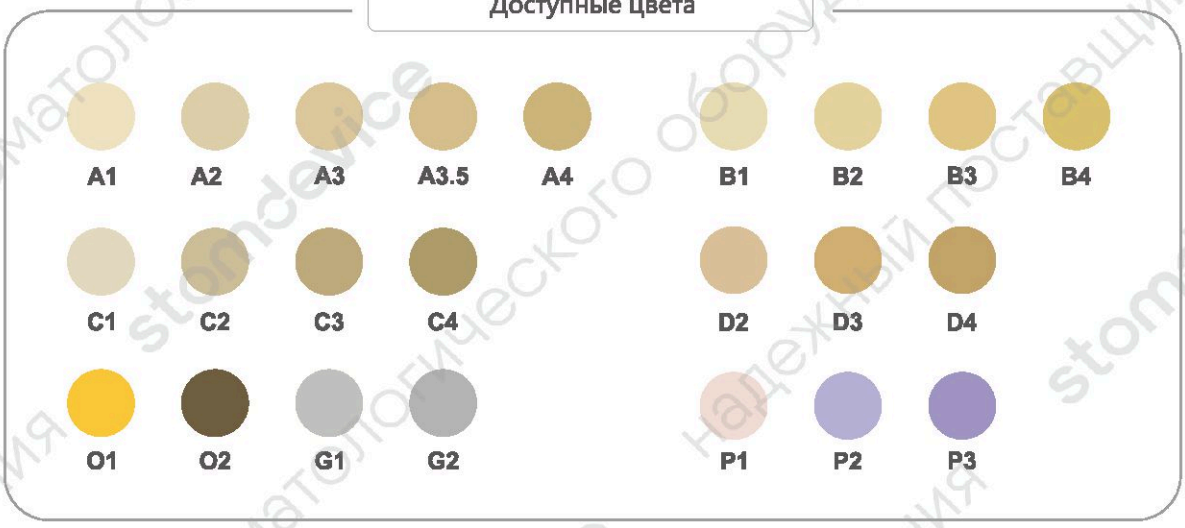
Жидкие красители

Свойства:

- 16 цветов для ST and TT белых блоков
- Богатые оттенки для выбрать и простота в использовании



Доступные цвета



Применение	Цвета	Объем
Область дентина	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4	20ML/50ML
Областьфиссур	O1 O2	20ML/50ML
Областьрезцов	G1 G2	20ML/50ML
Область искусственной десны	P1 P2 P3	20ML/50ML
Магическая жидкость	T0	20ML/50ML

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Specification

Applied for	Specification(mm)	Package	Блоки HT	Предокрашенные блоки HT	Блоки ST	Предокрашенные блоки ST	Многослойные блоки ST	Блоки TT	Многослойные блоки TT
Open CAD/CAM System 	D98x10 (stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x12 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x14 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x16 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x18 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x20 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x22 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
	D98x25 (step & stepless)	1pc/box	√	√	√	√	√	√	√
Cerac in lab (Sirona) System 	20x14x15	12pcs/box	√		√	√		√	
	20x19x15	10pcs/box	√		√	√		√	
	40x14x15	8pcs/box	√		√	√		√	
	40x19x15	6pcs/box	√		√	√		√	
	55x19x15	5pcs/box	√		√	√		√	
	65x25x22	4pcs/box	√		√	√		√	
	65x40x22	3pcs/box	√		√	√		√	
	85x40x22	2pcs/box	√		√	√		√	
Zirkonzahn CAD/CAM System 	D95x10	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x12	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x14	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x16	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x18	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x20	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x22	1pc/box	√		√	√		√	
	D95x25	1pc/box	√		√	√		√	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice Specification

UPCERA

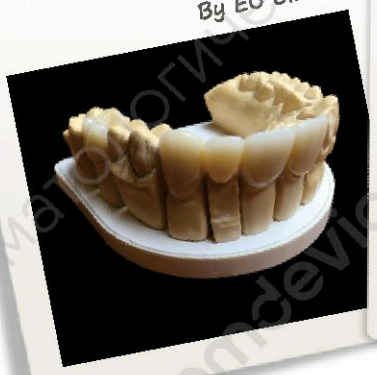
Applied for	Specification(mm)	Package	Блоки HT	Предокрашенные блоки HT	Блоки ST	Предокрашенные блоки ST	Многослойные блоки ST	Блоки TT	Многослойные блоки TT
Zirkonzahn Manual System 	43x25x16	6pcs/box	√		√				
	43x25x22	6pcs/box	√		√				
	52x25x16	4pcs/box	√		√				
	52x25x22	4pcs/box	√		√				
	58x29x16	4pcs/box	√		√				
	62x25x16	4pcs/box	√		√				
	62x25x22	4pcs/box	√		√				
	75x36x16	3pcs/box	√		√				
	75x36x22	3pcs/box	√		√				
	87x56x16	2pcs/box	√		√				
	87x56x22	2pcs/box	√		√				
	93x75x16	1pc/box	√		√				
	93x75x22	1pc/box	√		√				
Amann Girrbach CAD/CAM System 	89x71x10	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x12	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x14	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x16	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x18	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x20	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x22	1pcs/box	√		√	√			
	89x71x25	1pcs/box	√		√	√			
Amann Girrbach Manual System 	40x20x16	4pcs/box	√		√				
	40x20x20	4pcs/box	√		√				
	65x30x20	2pcs/box	√		√				
Kavo System 	D16x16	12pcs/box	√		√				
	D20x20	12pcs/box	√		√				
	42x20x16	4pcs/box	√		√				
	42x20x20	4pcs/box	√		√				
	60x20x25	4pcs/box	√		√				
	70x40x12	2pcs/box	√		√				
	70x40x14	2pcs/box	√		√				
	70x40x16	2pcs/box	√		√				

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

SHOW ROOM

UPCERA HT bridge

By EU Client



UPCERA ST Crown

By Turkish Client



UPCERA ST Bridge

By Turkish Client



UPCERA TT Crown

By UPCERA Technician team



UPCERA TT Bridge

By Italian Client



UPCERA TT Multilayer Crown

By UK Client



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



ШэньчжэньUpcera Стоматологические Технологии, ЛТД.
Адрес компании : 2-й этаж, ЦинхуаIT Порт НИОКР, корп. в, дом 1, улица Синьдун, Парк высоких технологий, район Наньшань, Шэньчжэнь, Гуандун, Китай
Телефон: +86-755-8882 0818 Факс: +86-755-2663 1595
E-mail: sales@upcera.com Post code: 518052
Facebook: https://www.facebook.com/upcera888
Сайт компании: http://upcera-dental.com

ШэньчжэньUpcera Стоматологические Технологии, ЛТД..оставляет за собой право изменять дизайн и спецификации без предварительного уведомления. Вся информация была проверена. Upcera не несет ответственности за любые неточности,вызванные печатью материала. Обратите внимание, что незначительные различия между фотографиями в этой брошюре и на реальных объектах могут возникать в связи с печатью.

CE 0197 FDA

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ