

Urządzenia protetyczne

Piece do ceramiki	360
Piece do synteryzacji	365
Lampy do polimeryzacji	366
CAD/CAM	368
Obcinarki do gipsu	370
Piły do modeli	371
Frezarki do łuków zębowych	372
Pinarki do modeli	372
Palniki gazowe	374
Podgrzewacze indukcyjne	375
Nożyki elektryczne	376
Urządzenia do topienia wosku	378
Prasy	379
Polimeryzacja	380
Polerowanie	381
Stoliki wibracyjne	381
Mieszadła próżniowe	382
Piaskarki	384
Pochłaniacze i wyciągi	389
Piece do wygrzewania	392
Odlewarki	393
Spawarka	395
Wytwornice pary	396
Formowanie wgłębne	397
Silniki	398
Frezarki	402
Turbiny	404
Mikroskopy	404
Myjki ultradźwiękowe	405
Lampy	406

Piece do ceramiki

V60 i-Line, VITA



Piec V60 i-Line
Pompa próżniowa

Nr art.
M55521
M29498

Vacumat 6000 M, VITA



Piec 6000 M
Pompa próżniowa
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

M29312
M29498
M29313
M29539





Vacumat 6000 MP, VITA

Piec dwusystemowy do napalania i tłoczenia ceramiki, z pompą i panelem sterującym vPad. Technicznie wysokowydajne urządzenie – bardzo dokładny czujnik temperatury gwarantuje optymalne wypalenie prac. Ergonomiczna i kompaktowa obudowa urządzenia (wykonana ze stali lakierowanej lub stali szlachetnej). Optyczny wskaźnik trybu działania urządzenia. Wysuwane stoliki dla napalanych prac. Komora napalania wykonana jest z materiału izolacyjnego wysokiej jakości. Mufa kwarcowa. Czujnik termometryczny (platyna / rod – platyna), automatyczna kalibracja temperatury przed każdym startem programu. Dokładność pomiaru temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Pneumatyczna przystawka do tłoczenia ceramiki. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompę próżniową, sterownik, akcesoria.

Piec 6000 MP
Pompa próżniowa
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

Nr art.
M34363
M29498
M29313
M29539

vPad, VITA



Panel sterowania VITA vPad comfort z 7" LED-Farbtouch-Display, zakres zapisu w pamięci do 500 programów, 1 GB przeglądarka zdjęć, obsługa do dwóch pieców przewidzianych do synteryzacji, napalania lub tłoczenia ceramiki.

Comfort

M29313



Panel sterowania VITA vPad excellence z 8,5" LED-Farbtouch-Display, zakres zapisu w pamięci do 1000 programów, 2 GB przeglądarka zdjęć i obsługa do czterech pieców przewidzianych do synteryzacji, napalania lub tłoczenia ceramiki.

Excellence

M29539

Do obsługi dwóch do czterech urządzeń VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP lub VITA ZYRCOMAT 6000 MS przy pomocy panelu sterowania VITA vPad comfort/ VITA vPad excellence nieodzowny staje się przełącznik VITA Switchbox.

Switchbox z łączem

M31594





Programat CS3, Ivoclar Vivadent AG

Piec do wypalania i krystalizacji materiałów ceramicznych, przeznaczony do użytkowania także przez lekarzy dentystów. Ten innowacyjny produkt wyposażony w liczne funkcje został skonstruowany głównie jako urządzenie służące do krystalizacji uzupełnień wykonanych z materiału IPS e.max CAD. Urządzenie posiada programy do wypalania materiałów ceramicznych Ivoclar Vivadent oraz 30 programów do indywidualnego wykorzystania. Piec posiada 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy oraz sprawdzoną, szczelną klawiaturę membranową. Dane multimedialne (obrazy, pliki video, MP3) mogą być przenoszone do pieca za pomocą czytnika kart SD lub pamięci USB. Bezgłośnie i energooszczędne zarządzanie funkcją wypalania w próżni.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec CS3, pompa VP3.

Nr art.

M62577



Programat P310, Ivoclar Vivadent AG

Dzięki nowemu, kolorowemu wyświetlaczowi dotykowemu oraz sprawdzonej, szczelnej klawiaturze membranowej piec ten jest jeszcze łatwiejszy w obsłudze, niż jego poprzednik P300. Piec jest wyposażony w wiele programów Ivoclar Vivadent, skoordynowanych z materiałami takimi, jak IPS e.max, IPS d.SIGN, IPS InLine i IPS Empress, co umożliwia natychmiastowe użycie pieca bez konieczności programowania. Dodatkowo jest wyposażony w technologię mufy grzejnej QTK2, co zapewnia jednorodną dystrybucję ciepła w komorze wypalania i prowadzi do osiągnięcia optymalnych wyników oraz przedłużenia cyklu życia elementu grzejnego. Nowy system kontroli pompy próżniowej z dwoma zaworami zapewnia bezgłośnie i energooszczędną pracę.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P310, pompa VP3.

M51968



Programat P510, Ivoclar Vivadent AG

Opcja Inteligentny Programat z technologią podczerwieni przyspiesza wykonywanie programów do 20% i poprawia efekty wypalania. Nowe obrazowanie w podczerwieni automatycznie kontroluje proces wstępnego suszenia i zamykania pieca. Technologia mufy grzejnej QTK2 stanowi kolejną innowację. Odpowiada za zapewnienie jednorodnej dystrybucji ciepła i przedłużenie życia elementu grzejnego. Na koniec, nowy system kontroli pompy próżniowej z dwoma zaworami zapewnia bezgłośnie i oszczędzającą energię pracę. Zalety: wbudowana kamera podczerwieni zapewnia optymalizację procesu wstępnego suszenia, zestaw Programat WLAN Kit dla łączności bezprzewodowej, zdalna diagnostyka poprzez Internet, e-mail i logi danych, automatyczna, dwuzakresowa kalibracja temperatury (ATK2), funkcje multimedialne (odtwarzacz video, MP3, przeglądarka fotografii).

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P510, pompa VP3.

M53345



Programat P710, Ivoclar Vivadent AG

Piec do wypalania materiałów ceramicznych wyposażony w wiele innowacyjnych funkcji. Nowoczesna mufa grzejna, kamera na podczerwień, radiator ciepła w dolnej części mufy, krzemowa szyba regulująca równomierną dystrybucję ciepła, idealna izolacja oraz doskonałe sterowanie wszystkimi funkcjami przez procesor pozwalają uznać P710 za jeden z najbardziej efektywnie działających pieców do porcelany. Poza wieloma wymienionymi udoskonaleniami, szczególnie wyróżniają go funkcje cyfrowego doboru koloru (Digital Shade Assistant - DSA) oraz zestaw głośnomówiący, umożliwiający odbieranie telefonu. Aby skorzystać z funkcji automatycznego doboru koloru wystarczy przesłać zdjęcie zębów pacjenta do pamięci pieca. Funkcja DSA automatycznie określi kolor, w jakim uzupełnienie protetyczne powinno być wykonane. Zalety: trzystopniowy program grzania i dwustopniowy program chłodzenia, asystent regulacji połysku, funkcje multimedialne (PDF, obrazy, video i odtwarzacz MP3), zdalna diagnostyka poprzez Internet przy pomocy e-mail.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P710, pompa VP3.

M60347



Programat EP3010, Ivoclar Vivadent AG

Programat EP 3010 charakteryzuje się wysoką jakością rezultatów tłoczenia i wypalania. Zalety: programy są optymalnie skoordynowane z materiałami Ivoclar Vivadent, mufa grzejna technologii QTK2 z dolnym radiatorem SiC dla uzyskania równomiernej dystrybucji ciepła. Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy i sprawdzona klawiatura membranowa dla łatwej obsługi oraz elektroniczny mechanizm tłoczenia z czujnikiem nacisku zapewnia wysokiej jakości rezultaty tłoczenia. Nie jest potrzebne sprężone powietrze. Posiada system wykrywania pęknięć pierścienia.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec EP3010, pompa VP5.

Nr art.

M54684



Programat EP5010, Ivoclar Vivadent AG

Programat ten może być wykorzystywany zarówno do tłoczenia jak i wypalania ceramiki. Ten wysoce innowacyjny, skuteczny i łatwy w obsłudze model pieca optymalnie łączy w sobie wyrefinowany design i zaawansowaną technologię. Zalety: technologia Podczzerwieni Programat automatycznie rozpoznaje wielkość pierścienia i kontroluje jego temperaturę aby uzyskać optymalny przebieg procesu nagrzewania, mufa grzejna technologii QTK2 z dolnym radiatorem SiC dla uzyskania równomiernej dystrybucji ciepła, nowoczesna koncepcja obsługi z dużym, 7 calowym kolorowym wyświetlaczem dotykowym i sprawdzoną, szczelną klawiaturą numeryczną dla uzyskania łatwości i intuicyjności sterowania, elektroniczny mechanizm tłoczenia z czujnikiem siły nacisku zapewnia wysokiej jakości rezultaty tłoczenia, nie jest potrzebne sprężone powietrze, system wykrywania pęknięć pierścienia. Posiada zintegrowane funkcje multimedialne (przeglądarka zdjęć, filmów i odtwarzacz MP3), złącza USB i Ethernet, czytnik kart SD.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec EP5010, pompa VP5.

M60053





PF PRO, Dentalfarm

Piec do napalania ceramiki, PF PRO zaprojektowany dla tradycyjnej metody wypalania wszystkich konwencjonalnych ceramik. Przezroczyste menu w połączeniu z czytelnym ekranem pozwala na szybki i wygodny wybór preferowanego przez użytkownika programu. PF PRO posiada innowacyjną komorę wypalania zaprojektowaną i wykonaną z wysokiej klasy materiałów zapewniających równomierny rozkład temperatury w trakcie całego procesu. Do dyspozycji użytkownika przygotowano 100 programów, które można dowolnie modyfikować. Istnieje możliwość regulacji poziomu próżni. Maksymalna temperatura 1200°C. Rozmiar komory Ø90 x 55 mm. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompa próżniowa, akcesoria.

PF PRO

Nr art.
M49248



PF PRESS, Dentalfarm

Piec do napalania ceramiki, PF PRESS z systemem tłoczenia zaprojektowany dla tradycyjnej metody wypalania wszystkich konwencjonalnych ceramik. Przezroczyste menu w połączeniu z czytelnym ekranem pozwala na szybki i wygodny wybór preferowanego przez użytkownika programu. PF PRESS posiada innowacyjną komorę wypalania zaprojektowaną i wykonaną z wysokiej klasy materiałów zapewniających równomierny rozkład temperatury w trakcie całego procesu. Do dyspozycji użytkownika przygotowano 80 programów do ceramiki tradycyjnej oraz 20 do ceramiki tłoczonej, które można dowolnie modyfikować. Istnieje możliwość regulacji poziomu próżni. Maksymalna temperatura 1200°C. Rozmiar komory Ø90 x 55 mm. Urządzenie wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompa próżniowa, akcesoria.

PF PRESS

M45011

Piece do synteryzacji

Zyrcomat 6000 MS, VITA



Jak większość pieców VITA również VITA ZYRCOMAT 6000 MS posiada wiele znakomitych właściwości technicznych, które gwarantują znakomite rezultaty w wykonawstwie laboratoryjnym. Wysokowydajne urządzenie – bardzo dokładny czujnik temperatury gwarantuje optymalną synteryzację prac. Ergonomiczna i kompaktowa budowa. Obudowa wykonana jest ze stali lakierowanej lub stali szlachetnej. Posiada wysuwane stoliki dla napalonych prac, optyczny wskaźnik trybu działania urządzenia. Komora napalania wykonana jest z materiału izolacyjnego wysokiej jakości i ma 2 czujniki termometryczne (platyna / rod – platyna). Automatyczna kalibracja temperatury przed każdym startem programu. Dokładność pomiaru temperatury +/- 1°C. Komora synteryzacyjna - powierzchnia użytkowa: przekrój 90 mm, wysokość 70 mm, temperatura komory synteryzacyjnej: maks. 1600 °C. Zakres dostawy obejmuje: piec, sterownik, akcesoria.

Piec 6000 MS
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

Nr art.
M17996
M29313
M29539



Programat S1 1600, Ivoclar Vivadent AG

Kompaktowy, lekki piec do synteryzacji IPS e.max ZirCAD, Zenostar oraz materiałów ZrO₂. Wyjątkową cechą tego pieca jest maksymalna temperatura synteryzacji - 1600°C/2912°F. Kolejną zaletą jest możliwość przeprowadzania krótkotrwałej synteryzacji, co jest nie tylko skróceniem czasu wykonania struktur z tlenku cyrkonu, ale także oszczędnością energii. Programat S1 łącznie kres długim procesom synteryzacji, jego możliwości pozwalają na synteryzację pojedynczych koron w 75 min, a mostów (do 4 punktów) w 90 min. Dla porównania, konwencjonalne piece do synteryzacji potrzebują od pięciu do ośmiu godzin na przeprowadzenie analogicznych procesów. Szybka synteryzacja jest także możliwa w przypadku wykonywania koron w pełnym kształcie anatomicznym z tlenku cyrkonu o podwyższonej translucencji. Dla laboratorium możliwość krótkiej synteryzacji oznacza, że korony, mosty oraz struktury cyrkonowe mogą być wykonywane w ciągu normalnego dnia pracy. Krótki czas synteryzacji nie ma wpływu na wysoką wytrzymałość materiału oraz dokładność dopasowania struktur cyrkonowych, co zostało potwierdzone podczas wielokrotnie przeprowadzanych badań naukowych. Dodatkowo, zużycie energii elektrycznej w laboratorium ulega znacznemu obniżeniu.

Programat S1 1600

M54664



inFire HTC Speed, Sirona

Najszybszy piec do synteryzacji tlenku cyrkonu z możliwością synteryzacji metalu w atmosferze argonu. Dzięki dużej komorze roboczej, piec umożliwia jednocześnie spiekanie do 60 punktów prototypowych.

inFire

M51744

Lampy do polimeryzacji

HiLite power, Heraeus Kulzer



Zoptymalizowana wydajność polimeryzacji dzięki nowej procedurze lampy (U-Lamp) i na nowo zaprojektowanej przestrzeni wewnątrz urządzenia. Zintegrowane monitorowanie pracy lampy dzięki wyświetlaczowi stanu lampy zapewnia bezpieczeństwo procesu polimeryzacji. Wyższa komora polimeryzacji z szufladą zwiększa szybkość i komfort pracy. Dodatkowy poziom 6-sekundowej polimeryzacji wstępnej - łatwość obsługi. Krótkie czasy polimeryzacji. Zabezpieczenie w trakcie polimeryzacji przez zamek elektromagnetyczny. Zastosowanie: materiały kompozytowe do licowania, światłoutwardzalne materiały protetyczne, materiały blokujące podcienie, światłoutwardzalne indeksy silikonowe.

Nr art.

M30274

Zestaw

w zestawie: moduł lampy z żarówką stroboskopową i kartą chipową, filtr, reflektor, uchwyt na prace, kabel zasilania, 2 x tacka na modele.



HiLite pre 2, Heraeus Kulzer

Lampa w nowoczesnym stylu z technologią LED przeznaczona do szybkiej i niezawodnej polimeryzacji wstępnej. Do polimeryzacji końcowej wymagane jest dodatkowe urządzenie np. Signum HiLite power.

Lampa

M20214

PHOTOPOL LIGHT, Dentalfarm



Lampa do utwardzania kompozytów światłem. Urządzenia wyposażone jest w dwa rodzaje światła UV, pozwalające na utwardzanie kompozytów w zakresie 320 - 550 nm. Dzięki obrotowej podstawie uzyskujemy gwarancję równomiernego spolimeryzowania każdego rodzaju kompozytu na rynku.

Lampa

M51045



Lumamat 100, Ivoclar Vivadent AG



Piec świetlny Lumamat 100 jest rozwinięciem konstrukcyjnym urządzenia Targis Power i jest przeznaczony specjalnie do pracy z materiałem SR Adoro.

Lampa

M36590

Quick, Ivoclar Vivadent AG



Urządzenie nadaje się do utwardzania SR Adoro i wszystkich światłoutwardzalnych kompozytów w zakresie 400-500 nm.

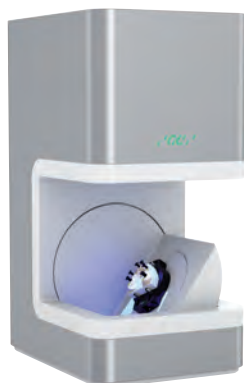
Lampa

M58449

**GC Labolight DUO, GC**

Dwumodułowa lampa LED do polimeryzacji świetlnej żywic kompozytowych w technice pośredniej łącząca 2 tryby utwardzania: utwardzanie wstępne i utwardzanie ostateczne.

Najnowsza technologia LED - diody emitujące światło o dwóch długościach fal i szczytowej wartości widma zapewniającej skuteczną polimeryzację: światło niebieskie w zakresie 465nm-485nm: 12 diod, światło fioletowe w zakresie 390nm-400nm: 3 diody. Urządzenie zapewnia optymalne utwardzanie wszystkich światłoutwardzalnych materiałów dentystycznych, skrócony cykl naświetlania, długą trwałość diod LED. Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja zajmuje niewiele miejsca, posiada szeroko otwierającą się pokrywę oraz automatyczny system obrotowy.

Labolight DuoNr art.
M62059**Aadva Lab Scanner, GC**

W pełni zautomatyzowany skaner laboratoryjny, wykorzystujący najnowszą technologię projekcji i technikę pomiarową.

Połączenie najwyższej klasy systemu dualnej kamery wykorzystującej ustrukturyzowane niebieskie światło LED z technologią skanowania implantologicznego firmy GC zapewnia najwyższą precyzję i niezwykle szybkie skanowanie obiektów. System otwarty (dane w formacie STL) dla pełnego zakresu wskazań i materiałów. Eliminuje potrzebę dostarczania modeli, stosowanie najnowszej technologii skanowania – wysokiej klasy system dualnej kamery wykorzystującej ustrukturyzowane niebieskie światło LED, maksymalna precyzja zapewniająca doskonałe, pasywne osadzenie konstrukcji przykręcanych śrubami na implantach, oprogramowanie CAD najnowszej generacji, wyjątkowo szybkie skanowanie pozycji implantów - dzięki zastosowaniu znaczników GC Aadva Scanflags

Skaner**na zamówienie**

marrodent®
CENTRUM FREZOWANIA

Teraz jeszcze większe możliwości
w **Centrum Frezowania Marrodent**

Zadzwoń, dowiedz się więcej! Tel.: **33 810 39 49, 668 699 323**



CAD/CAM

inEos X5, Sirona

5-osiowy skaner modeli i wycisków z innowacyjnym ramieniem robotycznym. Skaner wyróżnia najwyższą precyzją, szybkość oraz intuicyjność, a także możliwość eksportu plików .stl.

Skaner

M52186



inLab CAD SW, Sirona

Całkowicie otwarte oprogramowanie projektowe dla najbardziej wymagających techników dentystycznych. Zaawansowany i kompleksowy system, charakteryzuje się niezwykłą przejrzystością i łatwością obsługi. Bez obowiązkowych aktualizacji, bez czasowych licencji.

Oprogramowanie

M58207



inFire HTC Speed, Sirona

Najszybszy piec do syntezy tlenku cyrkonu z możliwością syntezy metalu w atmosferze argonu. Dzięki dużej komorze roboczej, piec umożliwia jednoczesne spiekanie do 60 punktów protetycznych.

inFire

M51744



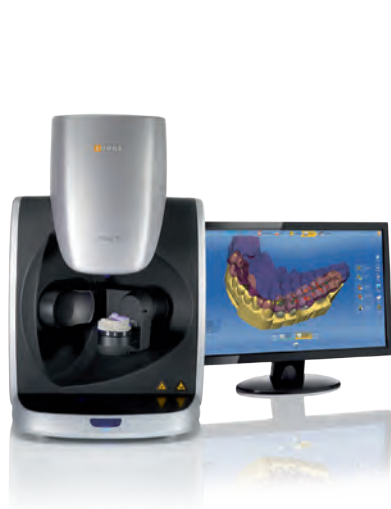
Materiały CAD/CAM, strona 142

inLab MC XL, Sirona

Niezwykle szybka i precyzyjna frezarko-szlifierka idealna dla laboratoriów nastawionych na szybkość obsługi. Umożliwia obróbkę szerokiej gamy materiałów: ceramiki szklanej, dwukrzemowo-litowej oraz hybrydowej, kompozytów, tlenku cyrkonu, pmma, a także Co-Cr z bloków do 85 mm. Dzięki swej otwartości, pozwala na wycinanie zaprojektowanych odbudów w formacie .stl.

inLab MC XL**M53533****inLab MC X5, Sirona**

Uniwersalna, 5-osiowa cyfrowa frezarko-szlifierka, otwierająca przed pracownią protetyczną najszerszy zakres możliwości wytwórczych. Pozwala na frezowanie z dysków dowolnego producenta o standardowej średnicy 98/98,5 mm (na sucho lub w trybie mieszanym) oraz na szlifowanie z bloków do 40 mm (na mokro). Oprogramowanie inLab CAM sterujące frezarką umożliwia import odbudów zaprojektowanych w dowolnym oprogramowaniu CAD w kilku otwartych formatach.

inLab MC X5**M56586**

Obcinarki do gipsu



MT-WET, Dentalfarm

Urządzenia podstawowe do obcinania modeli gipsowych na mokro. Możliwość zamontowania również tarczy diamentowej (wyposażenie dodatkowe). Regulowana podstawa pod modele ze zmiennym nastawianiem kąta. Wyłącznik ochronny. Elektrozawór zasilający – regulowany dopływ wody. Dane techniczne: Moc 750 W prędkość 1500 obr./min., wymiary 320 x 480 x 360 mm, waga 17,2 kg.

Obcinarka z tarczą karborundową
Tarcza karborundowa
Tarcza diamentowa

Nr art.
M42407
M19424
M18858



MT-DRY, Dentalfarm

Urządzenia podstawowe do obcinania modeli gipsowych na sucho. Regulowana podstawa pod modele ze zmiennym nastawianiem kąta. Wyłącznik ochronny. Elektrozawór zasilający – regulowany dopływ wody. Możliwość podłączenia wyciągu. Dane techniczne: Moc 750 W prędkość 2800 obr./min., wymiary 320 x 480 x 360 mm, waga 17,2 kg.

Obcinarka z tarczą diamentową

M42587



MT Plus, Renfert

MT plus jest obcinarką pracującą zarówno na sucho jak i na mokro. Prosta, szybka konserwacja dzięki możliwości demontowania przedniej pokrywy bez potrzeby użycia narzędzi. Możliwość zdjęcia stolika i rurki rozpylającej wodę ułatwia czyszczenie urządzenia. Obudowa obcinarki wykonana jest ze specjalnego tworzywa (poliuretanu), dźwiękochłonnego i odpornego na zarysowania.

Z tarczą Klettfix
Z tarczą Marathon

M13288
M17585



MT3, Renfert

Obcinarka pracująca na mokro MT3 przekonuje nas do siebie ponadprzeciętnie mocnym silnikiem. Firma Renfert zapewnia w ten sposób wysoką wydajność pracy za rozsądną cenę. Szybka zmiana kąta przechyłu stolika dzięki praktycznemu mechanizmowi (90°/ 98°). Bezpieczeństwo: silnik i woda zatrzymują się w momencie otwarcia przedniej pokrywy obcinarki. Ustawiona optymalnie rurka spryskująca zapobiega zatykaniu się tarczy obcinarki zwilżając ją równomiernie.

Z tarczą Klettfix
Z tarczą Marathon

M37280
M37981

Tarcze do obcinarki, Renfert

System Klettfix to niedrogie rozwiązanie do pracy na mokro. Wymiana tarczy w kilka sekund bez potrzeby użycia narzędzi. Równomierna powierzchnia szlifowania i możliwość wymienne-go stosowania tarcz o ziarnistości 80 lub 120. Duża wydajność przy obcinaniu modeli.



Klettfix 80 µm do MT Plus/MT3/MT3 Pro, 5 szt.
Klettfix 120 µm do MT Plus/MT3/MT3 Pro, 5 szt.

Nr art.
M13264
M13265



Marathon do MT Plus, 1 szt.
Marathon do MT3/MT3 Pro, 1 szt.

M17586
M50612



Infinity do MT Plus, 1 szt.
Infinity do MT3/MT3 Pro, 1 szt.

M16579
M59312

Piły do modeli

Cut - piła do modeli gipsowych, Dentalfarm

Urządzenie do przecinania modeli z magnetycznym stolikiem mocującym oraz oświetleniem. Sposób cięcia zapewnia technikowi bezpieczną pracę. Obie ręce oddalone są od tarczy. Urządzenie należy podłączyć do wyciągu. Dane techniczne: moc: 100 W przy 2800 obr./min, wymiary 230 x 500 x 360 mm, waga 9.3 kg.



Piła

M18866

G2 Concept - piła modelowa, Schick Dental

Piła do modeli gipsowych. Zalety: cięcie modeli od spodu, technika sensorowa zapewniająca bezpieczeństwo pracy, natychmiastowe uruchomienie i szybkie zatrzymanie, laser wiążkowy do optymalnego komfortu obsługi. Dane techniczne: moc: 80W; 37,5 x 16,0 x 39,0 cm; tarcza diamentowa Ø85 x 20 mm, szerokość cięcia 0,3 mm; prędkość obrotowa 7500 obr./min; możliwość podłączenia wyciągu Ø38mm; klasa laseru 3A; 4,5 kg.



Piła

M09068





G H I



1 2 3



Frezarki do łuków zębowych

MF 400, Dentalfarm

Frezarka do obróbki wewnętrznej i zewnętrznej strony modeli. Duża powierzchnia robocza wykonana ze stali inox. Do urządzenia dołączony jest frez cylindryczny. Dane techniczne: wymiary 210 x 280 x 310 mm, moc 380W, prędkość 2800 obr./min, waga 12,0 kg.

MF 400
Frez

Nr art.
M18864
na zamówienie

Millo / Milo Pro, Renfert

Millo/Millo Pro daje nam bazę do wykonania precyzyjnych modeli. Stosowanie Millo/Millo Pro zwiększa bezpieczeństwo i znacznie oszczędza czas pracy. Mocny, bezobsługowy silnik pozwala na szybkie i łatwe szlifowanie łuków zębowych. Nieskomplikowana wymiana freza za pomocą zintegrowanego klucza. Zdejmowany stolik roboczy umożliwiające łatwe czyszczenie.

Millo

M22855

Millo pro dodatkowo posiada regulację wysokości frezowania, co umożliwia lepsze opracowywanie łuków zębowych.

Millo Pro

M22792

Frez do Millo/Millo Pro, Renfert

- 1, stożek, nacięcia spiralne krzyżowe
- 2, stożek, nacięcia spiralne
- 3, cylinder, nacięcia krzyżowe

M30678
M25641
M34410

Pinarki do modeli

Giroform, Amann Girrbach

System Giroform rozwiązuje problem ekspansji gipsu, jest łatwy, szybki i precyzyjny. Zalety: eliminuje ekspansję gipsu poprzez indywidualne i odpowiednie dzielenie łuku na segmenty oraz osadzenie ich w uprzednio wywierconej pozycji. Wykonanie łuku zajmuje tylko 6 min i charakteryzuje się niewielkim zużyciem gipsu - podstawy nie wykonuje się z gipsu. Płytki podstaw, płytki wtórne oraz metalowe przeznaczone są do wielokrotnego zastosowania.

Giroform, pinarka
Putty, masa 1 kg
Płyta wtórna z magnezem, biała, rozmiar L
Piny, 1000 szt.
Płytki Classic, biała, rozmiar L
Płytki Classic, niebieska, rozmiar L

M22471
M26227
M22695
M22696
M24881
M25349

**Pinarka P10, Zeiser**

Precyzyjny system firmy Zeiser do wykonywania modeli gipsowych. Dzięki zastosowaniu plastikowej podstawy eliminuje ekspansję gipsu oraz ułatwia i skraca czas pracy.

Pinarka	Nr art.
Masa Combisil, 1 kg	M52885
Masa Combisil, 5 kg	M53138
Piny 14, 1000 szt.	M58582
Płytki wtórne z magnesem, duże	M48536
Płytki wtórne z magnesem, małe	M55040
Płytki wtórne zaokrąglone z magnesem, duże	M56500
Płytki wtórne zaokrąglone z magnesem, małe	M58611
Zestaw Starter Kit Economy	M59372
Wiertło do pinarki	M52888
	M53139

Płytki dostępne w kolorach

**ED-Laser - pinarka laserowa, Dentalfarm**

Precyzyjna pinarka do pinów z możliwością regulacji głębokości wiercenia. Wiertło typ Zeiser znajduje się w wyposażeniu. Dane techniczne: wymiary 230 x 230 x 410 mm, waga 13,8 kg, moc 150 W, 2800 obr./min.

Pinarka

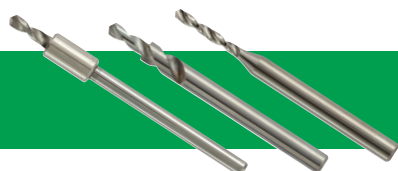
na zamówienie

**Topspin - pinarka, Renfert**

Urządzenie zapewnia dużą precyzję, bezpieczeństwo i trwałość. Mocny silnik pozbawiony spadku wydajności podczas wiercenia 8.000 obr./min. Zastosowanie zacisku szybkoocucjącego zapewnia prostą, beznarzędziową wymianę wiertła. Indywidualną, ergonomiczną pracę umożliwiają dwie pozycje ustawienia urządzenia i różne możliwości ułożenia łuku zębowego. Indywidualnie regulowana głębokość wiercenia od 0–20 mm dodatkowo umożliwia nawiercanie otworów na piny w systemach z płytami z tworzywa sztucznego. Dane techniczne: 15,3 x 33 x 17,5 cm; 150W; prędkość obrotowa 8.000 obr./min; wiertło węgliskowe uchwyt 3,0 mm; waga 4 kg.

Topspin komplet z wiertłem

M13521



Wiertła do pinarki, strona 184

Zamówienia telefoniczne: 33 810 13 28

373

Palniki gazowe



BUNSEN, Dentalfarm

Palnik na gaz ziemny lub propan butan.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

Nr art.
M19423
M19422



BUNSEN T/C, Dentalfarm

Palnik na gaz ziemny lub propan butan. Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

na zamówienie
na zamówienie



Bijou 90, Renfert

Dwu rurkowy palnik na gaz ziemny (E) lub gaz (propan butan). Zalety: wybór intensywności płomienia pomiędzy dwoma pionowymi rurkami. Indywidualnie ustawiana ilość doprowadzanego gazu (dźwignia uchylna) i powietrza (pokrętło).

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

M13299
M13300



Palnik z zaworem bezpieczeństwa, Renfert

Dwu rurkowy palnik na gaz ziemny (E) lub gaz (propan butan). Zalety: wybór intensywności płomienia pomiędzy dwoma pionowymi rurkami. Indywidualnie ustawiana ilość doprowadzanego gazu (dźwignia uchylna) i powietrza (pokrętło). Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

na zamówienie
na zamówienie



Palnik eco z zaworem bezpieczeństwa, Renfert

Bezpieczny palnik eco jest jednorurkowym palnikiem przeznaczonym do gazu ziemnego (E) lub gazu (propan butan). Zalety: Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia. Proste czyszczenie łatwo zdejmowanej miseczki na wosk.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

M54140
M60002



Palnik, *Erkodent*

Palnik gazowy do zastosowania przy foliach termoplastycznych emitujący strumień gorącego powietrza.

Palnik

Nr art.
M18408

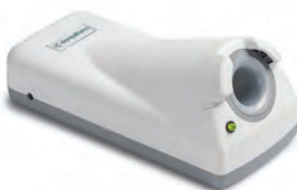


Palnik spirytusowy

Palnik plastikowy, spirytusowy

M18459

Podgrzewacze indukcyjne



E-BUNSEN, *Dentalfarm*

Indukcyjny podgrzewacz do instrumentów metalowych. Bez użycia gazu i płomienia. Zalety: szybkie podgrzewanie, bezobsługowy i bezpieczny.

Podgrzewacz

M28544

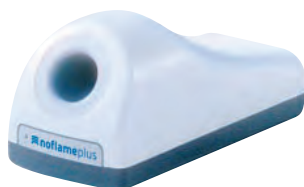


Cyclope, *Zhermack*

Komfort pracy bez ryzyka poparzenia użytkownika, oszczędność energii dzięki zastosowaniu dwóch czujników, aktywujących grzałkę jedynie w momencie umieszczenia narzędzia w komorze, oszczędność czasu - urządzenie nagrzewa się zaledwie w 2 sekundy.

Podgrzewacz

na zamówienie



Noflame Plus, *AmannGirrbach*

Elektryczny palnik Bunsena w formie grzałki indukcyjnej, skutecznie zastępuje płomień palnika.

Podgrzewacz

M25894



Erkoflex-95, strona 228

Nożyki elektryczne

HOT 1 Plus / HOT 2 Plus, Dentalfarm

Nożyk elektryczny do wosku sterowany elektronicznie. Zakres temperatur 50° to 200°C. W komplecie dwie końcówki do modelowania.



Nożyk
(wersja z jedną końcówką)

Nr art.
M28545



Nożyk
(wersja z dwoma końcówkami)

M28546



HOT 2 Touch, Dentalfarm

Nożyk elektryczny do wosku sterowany elektronicznie z sensorem dotykowym umieszczonym w rękojeści. Sensor umożliwia przełączanie między dwoma ustawionymi temperaturami. Zakres temperatur 50 - 200°C. W komplecie zestaw końcówek do modelowania.

Nożyk
(wersja z dwoma końcówkami)

M60484



Kończówki do nożyka HOT Plus / Touch, Dentalfarm

Zestaw końcówek

na zamówienie



Waxlectric I / Waxlectric II, Renfert

Waxlectric I + II to profesjonaliści w dziedzinie elektrycznych nożyków do wosku. Koncepcja użytkowania skupia się na bezpieczeństwie, precyzji i łatwości obsługi. Zalety: Bezpośrednie wywołanie ustawionych wcześniej temperatur końcówek dzięki funkcji programowania. Bezpośrednie ustawienie maksymalnej i minimalnej temperatury. Doskonale widoczny przy świetle dziennym 3 cyfrowy wyświetlacz LED. W Waxlectric II temperaturę obu kanałów można ustawić oddzielnie.

Waxlectric I
Wersja z jedną rękojeścią.

Nr art.
M13539



Waxlectric II
Wersja z dwoma rękojeściami.

M13538

Nakładka na rękojeść, korkowa, 1 szt.
Rękojeść z kablem czerwonym
Rękojeść z kablem złotym

M60006
M22172
M20299



Waxlectric light I / Waxlectric light II, Renfert

Prosta regulacja temperatury za pomocą potencjometru. Waxlectric light II posiada oddzielnie regulowaną temperaturę dla każdej z rękojeści. Zwarta, ergonomiczna budowa. Brak skurczu modelowanego obiektu na modelu jest wynikiem odpowiedniej temperatury wosku – nie jest on ani przegrzany ani spalony.

Waxlectric Light I
Wersja z jedną rękojeścią.

M17539



Waxlectric Light II
Wersja z dwoma rękojeściami.

M17540

Nakładka na rękojeść, korkowa, 1 szt.
Rękojeść z kablem czerwonym
Rękojeść z kablem złotym

M60006
M22172
M20299



Podstawka na instrumenty, 1 szt.

M19626



Waxlectric końcówki do modelowania, Renfert

Sonda, mała
Sonda, średnia
Sonda, duża
Ostrze, wąskie
Ostrze, szerokie
Ostrze, wklęsło-wypukłe

M17549
M17550
M17551
M17552
M17553
M17554



Kończówka do bruzd
Kończówka do bruzd, pionowa
Sonda, mini
Nożyk do modelowania
Szpatułka do modelowania
Nożyk, duży

M17555
M17556
M17557
M17558
M17559
M17560

Urządzenia do topienia wosku



HOTWAX, Dentalfarm

Urządzenie do topienia wosku. Temperatura 50-120 °C, wyświetlacz LED.

Podgrzewacz

Nr art.
M28547



HOTWAX 4, Dentalfarm

Podgrzewacz do 4 różnych rodzajów wosków. Temperatura 30-120 °C.

Podgrzewacz

na zamówienie



HOTWAX T, Dentalfarm

Elektronicznie sterowany podgrzewacz do wosku. Temperatura 30-120 °C.

Podgrzewacz

na zamówienie



Hotty, Renfert

Hotty umożliwia ustawianie i odczytywanie wartości temperatury za pomocą potencjometru. Możliwość płynnej regulacji temperatury 60 - 110°C.

Hotty

M13231



Hotty Led, Renfert

Urządzenie do namaczania wosku. Hotty LED pozwala na dokładne ustawianie temperatury za pomocą przycisków zabezpieczonych folią ochronną. Wartość temperatury wyświetlana jest stale na wyświetlaczu LED. Możliwość płynnej regulacji temperatury 60 - 110°C.

Hotty Led

M13232

**Waxprofi, Renfert**

Urządzenie do podgrzewania wosku przy modelowaniu protez zębowych. Zalety: 50% oszczędność czasu osiągnięta dzięki funkcji podgrzewania wosku. Indywidualne ustawianie konsystencji wosku (od kremowej do płynnej) dzięki bezstopniowej regulacji temperatury 40 - 110°C. Duża objętość pojemnika (120 ml) na wosk zapewnia pracę bez potrzeby stałego uzupełniania wosku.

PodgrzewaczNr art.
M13551**Vario E, Renfert**

Stosując Vario E wosk modelowy podgrzewa się do idealnej temperatury pracy. Oddzielne sterowanie w trzech zbiornikach na wosk poszerzony zakres temperatury 45 - 110°C. Dzięki głębokim zbiornikom nadaje się również jako urządzenie do namaczania wosku. Kombinacja Vario E + Waxelectric - oszczędność do 50% czasu modelowania.

Urządzenie do podgrzewania wosku**M13532**

Prasy

**Prasa ręczna, Zem**

Prasa ręczna śrubowa na dwie puszkki. Nacisk do 50 Mpa.

Prasa**M08108****Press, Dentalfarm**

Prasa hydrauliczna, nacisk 15000 kg, pojemność 3 puszkki.

Prasa**M28514**

Polimeryzacja



Acryclave S, NovoDenta

Garnek do polimeryzacji, pojemność 4 l, maksymalne ciśnienie 2.5 bar.

Polimeryzator

Nr art.
M22475



Polimeryzator ciśnieniowy TM, Zhermack

Polimeryzator ciśnieniowy 6 l do polimeryzacji mas akrylowych pod ciśnieniem.

Polimeryzator, Fagor 849A
Polimeryzator, Fagor 597

M38127
M28872



Palamat Elite, Heraeus Kulzer

Ciśnieniowe urządzenie polimeryzujące. Oferuje cztery różne programy temperaturowe do polimeryzacji gorącej (90°C) i zimnej (55°C). Można jednocześnie polimeryzować 3 podwójne puszki (Duoflask). Urządzenie nadaje się do polimeryzacji różnych materiałów. Dane techniczne: Wymiary: 340 x 255 x 340 mm, moc 650 W, ciśnienie robocze 2 bar, ciśnienie zasilające 3-10 bar, czas programowania do 10 godz., zakres temperatur: 45°C, 55°C, 90°C, 5,5 kg.

Palamat Elite

M12481



Prothyl Polimer, Zhermack

Komora polimeryzacyjna. Pojemność do czterech standardowych puszek polimeryzacyjnych. Elektroniczna kontrola procesu polimeryzacji umożliwia regulację temperatury i czasu polimeryzacji. Urządzenie wyposażone jest w zawór spustowy umożliwiający opróżnianie urządzenia.

Komora polimeryzacyjna

na zamówienie



THERMOPOL S/L, Dentalfarm

Komora polimeryzacyjna. Pojemność S: do sześciu standardowych puszek polimeryzacyjnych, L do dwunastu standardowych puszek polimeryzacyjnych. Elektroniczna kontrola procesu polimeryzacji. Urządzenie wyposażone jest w zawór spustowy.

Komora polimeryzacyjna

na zamówienie

Polerowanie

**Shine, Dentalfarm**

Polerka z dwoma zakresami obrotów. Waga 9,0 kg, moc 500W, możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min)

Polerka (bez osłon)
Osłona plastikowa, 1 szt.

Nr art.
M18859
M19427

**PUL 2 N, Zhermack**

Polerka dwubiegowa do czyszczenia i polerowania protez. Możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min), moc 160 W.

Polerka

M60476

**Shining Box, Dentalfarm**

Urządzenie do polerowania ze zintegrowanym wyciągiem i oświetleniem. Możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min), waga 57 kg, głośność 70dB, moc 650 W.

Polerka

M60476

Stoliki wibracyjne

**Wibratory, Dentalfarm****VIT 140 mm**

M18856

2 prędkości pracy, okrągły stolik o średnicy 140 mm.
Dane techniczne: Ø 140 mm, waga 2 kg, moc 110 W.

**Miniexport 240 x 130 mm**

M19420

Regulacja elektroniczna. Można umieścić dwa duże pierścienie odlewnicze. Talerz prostokątny o wymiarach 240 x 130 mm.
Dane techniczne: 230 x 140 x 110 mm, waga 5.5 kg, moc 165 W.

**Midiexport 235 x 235 mm**

na zamówienie

Regulacja elektroniczna. Można umieścić dwa duże pierścienie odlewnicze. Talerz prostokątny o wymiarach 235 x 235 mm.
Dane techniczne: 220 x 200 x 110 mm, waga 6.7 kg, moc 165 W.

**Export-2 350 x 250 mm**

na zamówienie

Regulacja elektroniczna. Można umieścić dwa duże pierścienie odlewnicze. Talerz prostokątny o wymiarach 350 x 250 mm.
Dane techniczne: 350 x 250 x 110 mm, waga 10 kg, moc 165 W.



Wibratory, Dentalfarm

Maxiexport-2 600 x 400 mm

Regulacja elektroniczna. Może pomieścić 18 pierścieni w rozmiarze 9. Talerz prostokątny o wymiarach 600 x 400 mm.

Dane techniczne: 600 x 400 x 110 mm, waga 23 kg, moc 500 W.

Nr art.

na zamówienie



Vibrax, Renfert

Posiada dwa zakresy drgań, każde z czterema poziomami częstotliwości, które zapewniają wolną od pęcherzyków powietrza wibrowaną masę. Dzięki oddzieleniu wibracji od obudowy urządzenia, zostały zredukowane drgania przenoszone na blat roboczy. Duża trwałość została uzyskana przez zastosowanie drgań magnetycznych.

Vibrax

M20884

Kula wibracyjna

M25005

Zapewniającą równomierne zapływanie masy podczas zalewania pierścieni odlowniczych i odlewania wycisków.



A 12, Zhermack

Wibrator do przygotowywania odlewów gipsowych w wyciskach oraz przygotowywania pierścieni odlowniczych do wykonania odlewów.

A 12

na zamówienie

Mieszadła próżniowe



Pojemnik do mieszania, Dentalfarm

	200 ml	500 ml	1000 ml
Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem	M19431	M19433	M19434



MIX + MINIEXPORT + BENCH STAND, Dentalfarm

Mieszadło próżniowe w zestawie ze stojakiem, stolikiem wibracyjnym oraz pojemnikiem 500 ml.

Zestaw

M44092

**Pojemnik do mieszania, Renfert**

	65 ml	200 ml	500 ml	700 ml	1000 ml
Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem	M13450	M13447	M13448	M13449	M17589
Pojemnik do mieszania bez mieszadła	M37436	M37433	M16835	M62612	M37435

**Twister evolution / Twister evolution venturi, Renfert**

Wysoki moment obrotowy silnika mieszadła czuwa nad niezawodnym mieszaniem dużych ilości materiałów. Intuicyjne programowanie i obsługa za pomocą dużego wyświetlacza. Dzięki próżni regulowanej w zakresie 70 - 100% możemy uniknąć pęcherzyków powietrza powstających w niektórych gipsach i silikonach do powielania. Obydwa urządzenia posiadają takie same funkcje. Różnica pomiędzy nimi polega na metodzie uzyskiwania próżni. Twister evolution uzyskuje ją za pomocą pompy próżniowej, a Twister evolution venturi próżnię uzyskuje przy pomocy sprężonego powietrza. Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem 500 ml w zestawie.

Twister evolution
Twister evolution venturi

Nr art.
M31935
M31936

**Twister / Twister venturi, Renfert**

Twister i Twister venturi są kompaktowymi mieszadłami z łatwymi w obsłudze standardowymi funkcjami i mocnym silnikiem. Zoptymalizowana technika mieszania w próżni zapewnia jednolite wyniki mieszania. Praktycznie bezobsługowe podzespoły. Wygodna obsługa jedną ręką dzięki automatycznie wspierającemu się pojemnikowi. Obydwa urządzenia posiadają takie same funkcje, jedyna różnica pomiędzy nimi polega na metodzie uzyskiwania próżni. Podczas gdy Twister uzyskuje ją za pomocą pompy próżniowej, Twister venturi próżnię uzyskuje przy pomocy sprężonego powietrza. Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem 500 ml w zestawie.

Twister
Twister venturi

M31930
M31934

**Twister statyw, Renfert**

Umożliwia postawienie urządzenia na blacie. Statyw ten zaprojektowany jest w taki sposób aby pasował do wszystkich rodzajów mieszadła Twister.

Statyw

M25224

Piaskarki



Oro, Dentalfarm

Piaskarka z dyszą stacjonarną z zamkniętym obiegiem piasku. Możliwość podłączenia do wyciągu lub możliwość zamontowania pochłaniacza pyłów WAFIS. Dane techniczne: wymiary 420 x 300 x 400 mm, waga 8.5 kg.

Piaskarka
Dysza
Gniazdo
Uchwyt gniazda dyszy

Nr art.
M19417
M07738
M07890
M08252



Base Matic / Base Matic Evoluzione, Dentalfarm

Base Matic, piaskarka z dyszą automatyczną, dyszą stacjonarną. Opcjonalnie możliwość podłączenia pochłaniacza pyłów WAFIS. Base Matic Evoluzione daje dodatkowo możliwość rozbudowy o dwie dysze piórkowe.

Base Matic
Base Matic Evoluzione

M48490
M49357



Base 3, Dentalfarm

Piaskarka z dyszą stacjonarną i możliwością rozbudowy o dwie dysze piórkowe. Opcjonalnie możliwość podłączenia pochłaniacza pyłów WAFIS.

Piaskarka
w komplecie z dwoma zbiornikami

M31919



Micra 2, Dentalfarm

Piaskarka dwupiórowa z możliwością podłączenia pochłaniacza pyłów WAFIS.

Piaskarka
w komplecie z dwoma zbiornikami

M31918

Dysze do piaskarki, Dentalfarm

Dysza:	
RMN045	Ø 0.5 mm, 50 µm
RMN044	Ø 0.8 mm, 75 - 100 µm
RMN044L	Ø 0.8 mm (idealna do usuwania masy ostanającej z ceramiki tłoczonej)
RMN043	Ø 1.2 mm, 100 - 140 µm
RMN047	Ø 1.5 mm, 150 µm
RMN046	Ø 2.0 mm, 200 - 250 µm



**IDEA, Dentalfarm**

Idea jest wyrazem najdoskonalszego designu nowej gamy piaskarek. Ta charakterystyka łączy się z niezawodnością marki Dentalfarm, ergonomicznością i modularnością dostępnych modeli. Piaskarka precyzyjna idea dla doskonałego wykończenia.

Funkcje piaskowania: 2 pojemniki do piasku (możliwość instalacji maks. 4 pojemników – wersja easy lub wersja z D.O.S.), oświetlenie led.

Piaskarka z dwoma pojemnikami i systemem WAFIS

Nr art.

M59973

Piaskarka z dwoma pojemnikami D.O.S i systemem WAFIS

M59314

**IDEA PRO, Dentalfarm**

Piaskarka wielofunkcyjna. IDEA PRO jest odpowiedzią na potrzeby wszystkich wykwalifikowanych pracowni protetycznych. Wielofunkcyjne urządzenie do piaskowania z dyszą stacjonarną i do piaskowania precyzyjnego, charakteryzujące się atrakcyjnym i innowacyjnym designem, wyposażone w najnowocześniejszą technologię.

Funkcje piaskowania: 2 pojemniki do piasku (możliwość instalacji maks. 4 pojemników – wersja Easy lub wersja z D.O.S.) dysza stacjonarna, oświetlenie led.

Piaskarka z dwoma pojemnikami i systemem WAFIS

M59313

Piaskarka z dwoma pojemnikami D.O.S i systemem WAFIS

M59972

WAFIS

POCHŁANIACZ PYŁU ZAMIAST WYCIĄGU (OPCJA).

W.A.FI.S (patent Dentalfarm)

W.A.FI.S (water air filtering system) jest systemem filtrowania certyfikowanym przez wydział higieny uniwersytetu w Turynie, gwarantującym usunięcie zawieszonych pyłów aż w 99,80%.

W.A.FI.S nie korzysta ani z silnika elektrycznego ani z innych konwencjonalnych komponentów filtrujących, system ten używa sprężonego powietrza piaskarki oraz małej ilości wody.

Jego działanie jest proste i wyjątkowe na rynku: sprężone powietrze wprowadzone do przewodów rurowych za pomocą specjalnej dyszy wytwarza próżnię pneumatyczną, która przyciąga z komory piaskowania całe powietrze wraz z pyłem. Podczas gdy powietrze przepychane jest do małego przewodu, zostaje nawilżone rozpyloną wodą, która uderzając w cząsteczki piasku, obciąża je, sprawiając, że spadają do pojemnika zbiorczego wody. Pod koniec procesu całkowicie oczyszczone powietrze swobodnie wydostaje się na zewnątrz.

D.O.S

POJEMNIKI Z SYSTEMEM PODGRZEWANIA PIASKU (OPCJA).

D.O.S. (Patent Dentalfarm)

D.O.S. (Dry oxide system) jest pojemnikiem do piaskowania precyzyjnego, wyposażonym w urządzenie umożliwiające całkowite usunięcie wilgoci z bardzo drobnego piasku, który z powodu swojej higroskopijności ma tendencję do zbijania się w grudki, tracąc właściwości oczyszczające. System ogrzewania obecny w pojemniku D.O.S. Wykorzystuje ciepło wytwarzane przez małą grzałkę elektryczną, dzięki czemu wilgoć wyparowuje. To rozwiązanie ma istotne zalety: strumień piasku jest jednolity, dysze nie zatykają się, właściwości oczyszczające zostają zachowane oraz zużycie piasku znacznie się zmniejsza.





Vario Basic - piaskarka, Renfert

Kompaktowe połączenie piaskarki cyrkulacyjnej z precyzyjną. Oplacalne i wielofunkcyjne rozwiązanie do wykonywania wszystkich najważniejszych w technice dentystycznej prac związanych z piaskowaniem. Możliwa rozbudowa od 1 do 4 zbiorników na piasek. Regulowana indywidualnie dysza piaskarki cyrkulacyjnej wykorzystująca do jednorodnego i skutecznego piaskowania zasadę Venturiego. Dzięki zastosowaniu inteligentnego systemu wyciągu, zużycie piasku zostało zmniejszone o 50% (usuwane są tylko zbędne, drobne pyły). Vario basic może być opcjonalnie (tylko z dwoma dodatkowymi pojemnikami) zamocowany na ścianie za pomocą prostego uchwyty. Bardzo odporna, powlekana szyba szklana.

Vario Basic (bez zbiorników)

Nr art.
M13530



Vario Basic - zbiornik dodatkowy, Renfert

Opcjonalny zbiornik do precyzyjnego piaskowania, pojemność ok. 1000 ml piasku.

Dodatkowy zbiornik prawy
wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25–70 μ m

M17503

Dodatkowy zbiornik lewy
wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25–70 μ m

M13122

Dodatkowy zbiornik prawy
wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70–250 μ m

M13123

Dodatkowy zbiornik lewy
wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70–250 μ m

M17504



Vario Jet - piaskarka, Renfert

Vario jet jest doskonałą, ekonomiczną piaskarką bębnową. Może pracować w trybie autmatycznym i ręcznym. Dokładne zestrojenie najważniejszych parametrów piaskowania (ciśnienie, czas, wielkość ziarna piasku). Inteligentny system wyciągu: usuwany jest tylko bezużyteczny, drobny pył. Duża swoboda ruchów dzięki łatwo zdejmowanemu koszowi do piaskowania. Kosz obrotowy posiada specjalną geometrię obrotu. Jednocześnie może być piaskowanych do 7 odlewów protez szkieletowych. Bardzo odporna, powlekana szyba szklana.

Vario Jet

M13533



Basic Eco - piaskarka z dwoma zbiornikami, Renfert

Duże pole widzenia, punktowe piaskowanie i oszczędność piasku – wszystko zamknięte w niewielkiej przestrzeni. Najwyższej klasy technologia piaskowania i atrakcyjny stosunek wydajności do ceny to idealny produkt dla niewielkich pracowni.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μ m, 1 x 70 - 250 μ m

M57883



Basic Classic - piaskarka, Renfert

Basic classic jest idealnym pierwszym krokiem do wejścia w świat profesjonalnych technik piaskowania piórkowymi; kompaktowe urządzenie w podstawowej konfiguracji z maksymalnie 2 zbiornikami. Precyzyjna praca dzięki unikalnej technologii zastosowanej w komorze mieszania (wykorzystującej zasadę Venturiego). Beznarzędziowa rozbudowa do 2 zbiorników. Użycie przełącznika zbiorników znajdującego się wewnątrz komory piaskarki zapewnia wydajną pracę. Dwa zbiorniki na piasek np. napełnione piaskiem 25–70 μm i 70–250 μm obejmują wszystkie standardowe wymogi techniki dentystycznej np. dla metali szlachetnych i porcelany. Objętość komory piaskarki 14 l.

	Nr art.
2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M13124
2 zbiornikowa, 2 x 70 - 250 μm	M17516
2 zbiornikowa, 2 x 25 - 70 μm	M17517
1 zbiornikowa, 1 x 70 - 250 μm	M17518
1 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm	M17519
Szyba z powłoką silikonową	M50028



Basic Master - piaskarka, Renfert

Piaskarka piórkowa Basic master to urządzenie dające niezwykłą oszczędność miejsca i zapewniające komfort podczas wykonywanej pracy. Piaskarka wyposażona jest w 2 zbiorniki. Precyzyjna praca dzięki unikalnej technologii zastosowanej w komorze mieszania (wykorzystującej zasadę Venturiego). Duża objętość komory piaskarki pozwala na maksymalną swobodę ruchów. Otwory wentylacyjne zapewniające optymalną wentylację komory piaskarki i doskonałą widoczność (PerfectView-Concept). Objętość komory piaskarki 20 l.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M37467
---	---------------



Basic Quattro - piaskarka, Renfert

Komfortowa, elastyczna piaskarka piórkowa wyższej klasy z 2–4 zbiornikami. Prosta beznarzędziowa rozbudowa systemu zbiorników za pomocą szybkozłączek i systemu kodowania kolorów. Precyzyjna praca dzięki specjalnej komorze mieszania (wykorzystującej zasadę Venturiego). Łatwe czyszczenie rąk i piaskowanych obiektów dzięki zintegrowanej dyszy dostarczającej sprężone powietrze. Basic quattro można w bardzo szybki sposób samodzielnie rozbudować, aż do czterech zbiorników, objętość komory piaskarki 20 l.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M13127
Zbiornik dodatkowy, 25 - 70 μm	M39586
Zbiornik dodatkowy, 70 - 250 μm	M51963



Basic Quattro IS - piaskarka, Renfert

Profesjonalna, komfortowa piaskarka piórkowa z 2–4 zbiornikami, zapewniająca precyzję pracy i niezawodność przy każdym zastosowaniu. Kontrolowane i precyzyjne piaskowanie delikatnych obiektów dzięki zintegrowanej technologii szybkiego stopu `IS` (Immediate Stop) – Start / Zatrzymanie procesu piaskowania odbywa się w ułamku sekundy. Precyzyjny i bezpieczny proces pracy przy doskonałym stosunku kosztów do wydajności dzięki unikalnej technologii zastosowanej w komorze mieszania. Indywidualnie ustawiane ciśnienie i wskaźnik ciśnienia umieszczony na każdym ze zbiorników na piasek umożliwiają szybką i bezpieczną pracę.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M17505
---	---------------



Basic Quattro IS - zbiornik dodatkowy, Renfert

Prawy

wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25 - 70 μ m

Nr art.

M17506

Lewy

wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25 - 70 μ m

M17507

Prawy

wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70 - 250 μ m

M17508

Lewy

wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70 - 250 μ m

M17509



Basic Mobil, Renfert

W piaskarce Basic mobil cała technika piaskowania firmy Renfert została zredukowana do podstawowej konstrukcji. Dzięki temu mobilne korzystanie z urządzenia zależy tylko od podłączenia do sprężonego powietrza. Idealny do stosowania z istniejącą komorą piaskarki. Sterowanie przy pomocy pneumatycznego nożnego przełącznika. Indywidualnie ustawiane ciśnienie piaskowania od 1-6 bar. Wskaźnik ciśnienia na manometrze.

Z pedałem nożnym i zbiornikiem, 70 - 250 μ m

M13125

Z pedałem nożnym i zbiornikiem, 25 - 70 μ m

M17520



Dysze IT, Renfert

0.40 mm, srebrna (do Cobra 25 μ m)

M17541

0.60 mm, złota (do Cobra 50 μ m, Rolloblast 50 μ m)

M13166

0.80 mm, zielona (do Cobra 50 - 110 μ m, Rolloblast 50 - 110 μ m)

M13163

1.00 mm, niebieska (do Cobra 90 - 125 μ m, Rolloblast 100 μ m)

M13165

1.20 mm, czerwona (do Cobra 50 - 250 μ m, Rolloblast 100 μ m)

M13167

1.40 mm, ciemnobrązowa (do Cobra 110 - 250 μ m)

M13164

2.00 mm, jasnobrązowa (do Cobra 250 μ m)

M17542

0.3 x 3.5 mm, fioletowa (do Cobra 25 - 50 μ m, Rolloblast 50 μ m)

M17543

1.5 x 3.5 mm, jasnoczerwona

M17544

(do Cobra 110 - 250 μ m, Rolloblast 100 μ m)

Pochłaniacze i wyciągi



WAFIS filtr wodny do piaskarki, Dentalfarm

W.A.F.I.S (water air filtering system) jest systemem filtrowania certyfikowanym przez wydział higieny Uniwersytetu w Turynie, gwarantującym usunięcie zawieszonych pyłów aż w 99,80%.

W.A.F.I.S nie korzysta ani z silnika elektrycznego ani z innych konwencjonalnych komponentów filtrujących, system ten używa sprężonego powietrza piaskarki oraz małej ilości wody.

Jego działanie jest proste i wyjątkowe na rynku: sprężone powietrze wprowadzone do przewodów rurowych za pomocą specjalnej dyszy wytwarza próżnię pneumatyczną, która przyciąga z komory piaskowania całe powietrze wraz z pyłem. Podczas, gdy powietrze przepychane jest do małego przewodu, zostaje nawilżone rozpyloną wodą, która uderzając w cząsteczki piasku, obciąża je, sprawiając, że spadają do pojemnika zbiorczego wody. Pod koniec procesu całkowicie oczyszczone powietrze swobodnie wydostaje się na zewnątrz.

Lewy
Manual

Nr art.
M19419
M18861

PRO-3 SHAKE , Dentalfarm

Wyciąg o mocy 1200 W i wydajności 170 m³/godz. Poziom hałasu < 69 dB.

PRO-3 SHAKE

M25846

Vortex compact 3L, Renfert

Wyciąg pracujący na mokro i sucho, opracowany specjalnie, jako wyciąg dołączany do określonych urządzeń. Znakomita ochrona przed niebezpiecznymi dla zdrowia drobnymi pyłami (99,9% skuteczność filtracji) dzięki zastosowaniu 2 – stopniowego systemu filtracji z filtrem klasy M, opcjonalnie dostępny jest także filtr H / Hepa. System Free-Filter podnosi zdolność filtracji o 25%. Niezwykle silna wysokobrotowa turbina ssąca o mocy 3600 W i 3700 l/min. Dzięki funkcji pracy na mokro odpowiedni zwłaszcza do stosowania w chłodzonych wodą procesach szlifowania. Silnik szczotkowy wyciągu Vortex compact 3L nie jest objęty gwarancją, podlega zużyciu zależnie od pracy całego systemu. Jego przeciętna żywotność wynosi około 800 godzin pracy.

Wyciąg
W zestawie dodatkowo worek na pył oraz wąż ssący 3 m.

M13534

Worek z flizeliny, 3 szt.

M21331

SILENT compactCAM, Renfert

Pierwszy wyciąg firmy Renfert, skonstruowany specjalnie do współpracy z kompaktowymi systemami CAM używanymi w stomatologii.

Wyciąg
W zestawie: Silent compactCAD, kabel przyłączeniowy, wąż ssący 2 m, 2 złączki końcowe.

M59310

Kabel interfejsu Typ A, (vhf, Wieland) 5 m
Kabel interfejsu Typ B, (Roland) 5 m
Kabel interfejsu Typ C, (imes-icore) 5 m
Kabel interfejsu Typ D, (Amann Girrbach) 5 m

M59311
M59514
na zamówienie
na zamówienie



Silent compact, Renfert

Wyciąg protetyczny z możliwością obsługi jednego stanowiska pracy, bezworkowy.

Nr art.

M58599

Wyciąg

W zestawie: Silent compact, kabel przyłączeniowy, wał ssący 2 m, 2 złączki końcowe.



Silent TS, Renfert

Ze względu na silną, regulowaną moc ssania Silent TS nadaje się jako wyciąg przy stanowisku pracy, a także do wykorzystania przy innych urządzeniach. 3x dłuższy czas pracy (w porównaniu do konwencjonalnych silników komutatorowych), dzięki zastosowaniu silników wykonanych w nowej technologii. Doskonała ochrona przed pyłem dzięki dużemu przepływowi powietrza (3300 l/min). Maksymalna głośność zasysanego powietrza równa 58 dB co stanowi niezwykle niski poziom hałasu. Firma Renfert udziela dla swoich silników stosowanych w wyciągach Silent TS gwarancji na 800 godzin pracy. Testy wykazały, że w skrajnych przypadkach trwałość silników może wynosić nawet 2400 godzin pracy

Wyciąg

M28313

W zestawie: Silent TS, 3 m wał ssący, specjalny worek na pył, filtr drobnocząsteczkowy, uniwersalna końcówka węża, adapter Y.



Silent TS2, Renfert

Mocny, cichy, kompaktowy wyciąg dwustanowiskowy. Dzięki zastosowaniu dwóch inteligentnych i niezależnych zaworów zaciskowych wyciąg pracuje tylko tam i tylko wtedy, kiedy jest to konieczne (wymaga zasilania sprężonym powietrzem). Stała moc ssania osiągnięta przez automatyczną korektę mocy silnika. Intuicyjna obsługa dzięki wielofunkcyjnemu wyświetlaczowi.

Wyciąg

M46827

W zestawie: Silent TS2, 4 m wał ssący, 4 złączki końcowe z PVC.



Silent V4, Renfert

Kompaktowy, czterostanowiskowy wyciąg oferuje indywidualnie dostosowaną siłę ssania, dopasowaną do faktycznych potrzeb. Wszystkie funkcje mogą być ustawiane poprzez intuicyjny, wygodny panel sterowania z wyświetlaczem LCD. Wyciąg dla czterech stanowisk zapewnia oszczędność miejsca i kosztów konserwacji. Dzięki czterem oddzielnie sterowanym zaworom zaciskowym wyciąg przekazuje siłę ssącą na stanowisko pracy tylko wtedy, kiedy jest to potrzebne. Regulację siły ssania w miejscu pracy wyciągu zapewnia automatyczne dostosowanie mocy ssania. Bezszcotkowy silnik EC w porównaniu do silników komutatorowych charakteryzuje się znacznie dłuższym czasem pracy. Nowością jest pneumatyczne czyszczenie filtra. Po każdym czyszczeniu (1x dziennie) filtr jest znowu całkowicie czysty. Oznacza to, że wyciąg pracuje codziennie pełną mocą!

Wyciąg

M59760

W zestawie: Silent V4, przewód zasilający Silent V4, Quattro Control Box (= QCB), przewód zasilający QCB, przewód interfejsu QCB, zestaw uchwytów QCB, wał do sprężonego powietrza.



Filtr/filtr drobny H/Hepa, Renfert

Jeszcze większe bezpieczeństwo dzięki skuteczności filtracji wynoszącej 99,995%. Szybka, beznarzędziowa wymiana. 1. Filtr dostępny dla Silent TS, TS2 i Vortex compact 3L. 2. Specjalny worek na pył: duża pojemność: 7,5 l objętości napełniania, wytrzymały, wykonany z materiału w pełni syntetycznego, odporny na rozdarcia, wyposażony w zamknięcie. Worek na pył klasy M.

Filtr H+Hepa Silent TS/TS2

Filtr H+Hepa Vortex compact 3L

Specjalny, całkowicie syntetyczny worek na pył, 5 sztuk

Nr art.
na zamówienie
na zamówienie
M17548



Akcesoria do Silent TS i TS2, Renfert

1. Zestaw kółek: pomaga w łatwym, wygodnym umieszczeniu urządzenia. Szybki i prosty montaż. 2. Uniwersalny adapter do króćca przyłączeniowego węża: do najczęściej stosowanych rozmiarów węża. Precyzyjne połączenie bez potrzeby przycinania. 3. Adapter zewnętrznej wentylacji: do odprowadzania powietrza z wyciągu na zewnątrz, dla redukcji nadmiernego ciepła w pracowni. 4. Silencer Tłumik dla wyciągu Silent TS2: redukuje do 50% hałasu wywołanego zasysanym powietrzem, nie zmniejszając jednocześnie mocy ssania. Szybka i łatwa instalacja na węzłach ssących, zalecany montaż w pionie.

Zestaw kółek, 4 sztuki

Zestaw złączek końcowych, 2 sztuki

Adapter do króćca przyłączeniowego węża

Silencer dla Silent TS2

Wąż ssący, 3 m (plus 2 złączki końcowe)

M33302
M19959
M25338
M56358
M20298

Dustex master plus, Renfert

Stabilna i przeciwpoślizgowa komora do obróbki Dustex master plus chroni technika przed odłamkami, pyłem i oparami. Ergonomiczny kształt i regulowane na wysokość podłokietniki umożliwiają swobodną, wygodną pracę. Doskonała widoczność dzięki wyciągowi pracującemu bezpośrednio przy opracowywanym obiekcie. Maksymalna swoboda ruchów dzięki dużej objętości wnętrza (17 l). Wygodna praca dzięki obszernym otworom na ręce.



Dustex Master Plus

W zestawie: komora, lampa, ergonomiczne ramiona, komplet kanałów.

M13162

Lupa

M16328



Kopytko do wyciągu, Renfert

Dzięki temu praktycznemu dodatkowi, stanowiska pracy techników dentystycznych mogą być wyposażone w wyciąg. Solidny klin roboczy, wykonany z lakierowanego drewna bukowego. Pewne zamocowanie do blatu stołu o grubości od 20 do 40 mm. Zmienne – prawe lub lewe – podłączenie węża ssącego (złączka 40 mm).

Kopytko do wyciągu (bez szklanej szyby)

Szklana szyba z uchwytem

M20216

M13514



Zwrotnica do wyciągu, Renfert

Umożliwia podłączenie do wyciągu dwóch urządzeń wytwarzających pył. Indywidualne przełączanie pomiędzy jednym lub dwoma otworami wyciągu. Szybkie i beznarzędziowe podłączenie.

Zwrotnica do wyciągu wraz z 4 mufami (bez węża)

M16327



Power pillo / Pillo, Renfert

Za pomocą pneumatycznego dłuta Power pillo i Pillo oswobodzicie wszystkie elementy protetyczne delikatnie, szybko i bez wysiłku. Urządzenie całkowicie bezobsługowe dzięki zastosowaniu specjalnej bezolejowej mechaniki. Power pillo zapewnia większą wydajność, cichszą pracę oraz szybsze uruchamianie.

Power pillo

Dłuto do wybijania, dłuto wymienne (płaskie szerokie), wąż przyłączeniowy (2 m), zestaw przyłączeniowy do filtra.

Nr art.

M13455

Pillo

Dłuto do wybijania, dłuto wymienne (płaskie szerokie), wąż przyłączeniowy (2 m), zestaw przyłączeniowy do filtra.

M28312

Dłuto płaskie, wąskie

M17572

Dłuto płaskie, szerokie

M17573

Dłuto wyokrąglone

M17574

Dłuto szpiczaste

M17575

Piece do wygrzewania

CF-2 piec, Dentalfarm

Piec do wygrzewania pierścieni. Dostępne dwa programy wygrzewania (szybki i kontrolowany).

Piec, SMALL

Moc 1600 W, pojemność: 2 x pierścienie 9, 4 x pierścienie 6.

M43907

Piec, MEDIUM

Moc 2200 W, pojemność: 4 x pierścienie 9, 8 x pierścienie 6.

M44382

Piec, LARGE

Moc 2800 W, pojemność: 16 x pierścienie 9, 24 x pierścienie 6.

na zamówienie



Komin, Dentalfarm

Wymuszony system odprowadzania oparów z pieca do systemu wentylacji w laboratorium.

Komin z wentylatorem

M52318

Magma, Renfert

Piec do wygrzewania pierścieni o szerokim zakresie funkcji programowania. Równomierne rozłożenie ciepła w całej komorze następuje poprzez grzanie jej z czterech stron. Do zaprogramowania 99 pozycji oraz 1 program do wygrzewania szybkiej masy. Szybki czas nagrzewania: tylko 60 min do 900°C.

Piec

Moc 1900 W, pojemność: 3 x pierścienie 9, 4 x pierścienie 6, 9 x pierścienie 3.

M20239

Piec do współpracy z katalizatorem

Moc 1900 W, pojemność: 3 x pierścienie 9, 4 x pierścienie 6, 9 x pierścienie 3.

M20230

Katalizator

M25188



Odlewarki

**Rotoject - wirówka odlewnicza, Dentalfarm**

Urządzenie do topienia i odlewania stopów dentystycznych otwartym płomieniem. Może być umocowane do stołu lub do podstawy. Komora wirówki wykonana jest całkowicie ze stali nierdzewnej. Prędkość rozruchu i wirowania regulowane są elektronicznie. Wirówka uruchamia się automatycznie po zamknięciu pokrywy, którą można ponownie otworzyć wyłącznie przy zablokowanym ramieniu wirówki. Ramię wirówki wyposażone jest w skalę, na której, w zależności od rozmiaru użytego pierścienia ustawiamy przeciwwagę, w celu dokładnego jego wyważenia. Centrowanie pierścienia jest ułatwione poprzez specjalną strukturę uchwytu. Dane techniczne: wymiary: 510 x 470 x 335 mm, waga 40.0 kg, moc 250 W.

Wirówka Rotoject

Podstawa do Rotoject, wymiary: 510 x 470 x 815 mm

Tygiel do rotoject

Nr art.

M19458

M19459

M19460

**EC-1 - odlewnarka indukcyjna, Dentalfarm**

Odlewnia indukcyjna z zastosowaniem do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

M19465

**EC-1 Infrared - odlewnarka indukcyjna, Dentalfarm**

Odlewnia indukcyjna wyposażona w optyczny czujnik do pomiaru temperatury stopu. Do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

na zamówienie

**EC-2 odlewnarka indukcyjno-próżniowa, Dentalfarm**

Odlewnia indukcyjno-próżniowa wyposażona w optyczny czujnik do pomiaru temperatury stopu. Do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

na zamówienie



Ducatron Quattro - odlewarka indukcyjna, Ugin

Odlewnia indukcyjna z zastosowaniem do odlewania wszystkich stopów metali. Moc: 2500 W, pobór mocy 2000 W, wymiary: 600x980x620 mm, waga 95 kg.

Zestaw

Nr art.
M37092



Heracast iQ - odlewarka, Heraeus Kulzer

Indukcyjna ciśnieniowo-próżniowa odlewarka metali. To kompaktowe urządzenie stołowe, które jest już zintegrowane z pompą próżniową i chłodzeniem, wymaga podłączenia pod standardowe gniazdo sieciowe (230V) oraz sprężone powietrze. Kontroluje automatycznie wszystkie funkcje zaraz po uruchomieniu. Nadaje się do odlewania wszystkich rodzajów stopów szlachetnych i nieszlachetnych. Możliwość zaprogramowania do 100 nazw stopów i ich parametrów. Przebieg odlewu może być wywołany automatycznie lub manualnie. Tylko 3-5 minut na jeden odlew. Bez strat metalu przy odlewaniu z uwagi na możliwość powtórnego użycia metalu. Gwarancja idealnie gładkiego i dopasowanego odlewu. Dane techniczne: 770 x 490 x 450 mm, 4-7 bar, 65 kg.

Heracast

M09507

Lukacast S - odlewarka indukcyjno-próżniowa, Lukadent

Do wszystkich stopów dentystycznych szlachetnych i nieszlachetnych, maksymalna temperatura odlewania 2000°C, dokładne mieszanie stopu (nowy generator indukcyjny 3.5 kW), możliwość topienia stopów w próżni i odlewania w osłonie argonowej, można stosować pierścienie wszystkich rozmiarów, łatwa obsługa – opcjonalnie dostępny miernik temperatury do stopów szlachetnych (max. 1600°C), możliwość odlewania do 150 g stopu szlachetnego, kontrola on-line poprzez modem GSM, waga – tylko 27 kg.

Zestaw

w zestawie urządzenie, pompa próżniowa

M30148



Spawarka

PUK D2 - spawarka, Lampert

Urządzenie do precyzyjnego spawania wszystkich standardowych stopów dentystycznych w atmosferze gazu ochronnego z argonem. Mikroskop stereoskopowy ma 10-krotne powiększenie, oświetlenie LED, podkładki do podparcia rąk i certyfikowaną ochronę oczu.

Nr art.

M59338**Puk D2**

Zakres dostawy: PUK D2 komplet, elektrody wolframowe 10 szt., diamentowa tarcza, zestaw adaptera sztyftu spawalniczego, sztyfty do spawania 10 szt., przewód gazowy 3 m.

**PUK D2 - akcesoria, Lampert**

1

- | | |
|---|--------|
| 1. Regulator do argonu | M59339 |
| 2. Zestaw adaptera sztyftu spawalniczego | M59346 |
| 3. Adapter sztyftu spawalniczego | |
| śr 1.2 mm | M59347 |
| śr 1.3 mm | M59348 |
| śr 1.5 mm | M59349 |
| śr 2.0 mm | M59350 |
| 4. Wtyczka z zaciskami sprężynowymi | M59351 |
| 5. Silnik z tarczą do szlifowania elektrod | M59341 |
| 6. Druk spawalniczy | M59354 |
| 7. Elektrody wolframowe, 0.6 x 50 mm, 10 szt. | M59345 |
| 8. Sztyfty do spawania, 1.3 x 10 mm, 10 szt. | M59352 |



2



3



4



5



6



7



8

Wytwornice pary

HYDROVAP SG 3.5A, Dentalfarm

Zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 3.5 l, maksymalne ciśnienie 6.0 bar, temperatura wody 155°C. Automatyczny pobór wody z zewnętrznego zbiornika po obniżeniu poziomu w urządzeniu. Wymiary: 350 x 350 x 350 mm, waga 13,5 kg.

Wytwornica

Nr art.
M51365



VAP 8 A, Zhermack

Wysokociśnieniowa (8 barów) wytwornica pary VAP 8 A, wyposażona w funkcję podwójnej pary, automatycznego napełniania wodą z sieci oraz systemem potrójnego zabezpieczenia (TSS).

Wytwornica

M60960



Steamer X3, AmannGirrbach

Wytwornica pary o pojemności 3.7l. Posiada kontrolę poziomu wody, nierdzewny zbiornik, możliwość zawieszenia na ścianie.

Wytwornica

M25007



Formowanie wgłębne

**Erkoform-3D+, Erkodent**

Próżniowe urządzenie do techniki formowania wgłębnego z bezdotykową kontrolą temperatury i próżnią wstępną z zaprogramowanymi parametrami wszystkich folii Erkodent. Stosowane folie Ø120. Współpracuje z Occluform 3.

Erkoform-3D+

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start.

Nr art.

M57919**Erkoform-3D Motion, Erkodent**

Erkoform-3d motion to pierwsze urządzenie firmy Erkodent do formowania wgłębnego z zautomatyzowanym procesem formowania. Obszar zastosowania i dane techniczne pokrywają się z urządzeniem Erkoform-3D+. Stosowane folie Ø120. Współpracuje z Occluform 3.

Erkoform-3D Motion

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start.

M53163**Occluform 3, Erkodent**

Okludator zakładany na urządzenie do tłoczenia folii (Erkoform 3D+/Motion), uwzględniający wartości średniego artykulatora. Umożliwia odkształcenie modelu przeciwnego w tłoczonej szynie, z zachowaniem odpowiedniego zgryzu.

Occluform 3**M18441****Erkopress 300 TP/ TP-CI, Erkodent**

Cisnieniowe urządzenie do techniki formowania wgłębnego z bezdotykową kontrolą temperatury i zaprogramowanymi parametrami wszystkich folii Erkodent. Posiada reduktor ciśnienia oraz filtr wody. Urządzenie 300 TP wymaga podłączenia do systemu sprężonego powietrza. Ciśnienie robocze 3-6 bar dowolnie ustawianie, stosowane folie Ø120 o grubości do 6 mm. Nie współpracuje z Occluform 3.

Erkopress 300 TP

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start.

M34537**Erkopress 300 TP-CI**

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start

Urządzenie nie wymaga podłączenia do systemu sprężonego powietrza, ponieważ posiada wbudowany kompresor wysokiej mocy ze zbiornikiem.

M34539

Silniki



Q Basic, Schick Dental

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Liczba obrotów – 1.000 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 6,7 Ncm. Sterownik dostępny w trzech wersjach: kolanowy, nożny, stołowy.

Kolanowy SK
Nożny SF
Stołowy ST

Nr art.
M58166
M58168
na zamówienie



Q Profi, Schick Dental

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym, jednak ze względu na moc szczególnie dedykowany do stanowisk obróbki metalu. Liczba obrotów: wersja kolanowa – 1.000 – 50.000 obr./min, wersja nożna: 1.000 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 8Ncm. Sterownik dostępny w dwóch wersjach: kolanowy, nożny.

Kolanowy SK
Nożny SF

M58165
M48004



QUBE Assist, Schick Dental

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Posiada pneumatyczny system umożliwiający szybką wymianę frezów. Posiada również kontroler z wyświetlaczem LCD do kontroli wszystkich parametrów mikrosilnika (regulacja prędkości, moment obrotowy, zmiana kierunku obrotów, czas, temperatura, sterowanie nożykiem do modelowania wosku). Liczba obrotów 200 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,5 Ncm. Sterownik dostępny w dwóch wersjach: kolanowy, nożny.

Kolanowy SK
Nożny SF

na zamówienie
na zamówienie



Mikrosilniki QUBE



Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Posiada kontroler z wyświetlaczem LCD do kontroli wszystkich parametrów mikrosilnika (regulacja prędkości, moment obrotowy, zmiana kierunku obrotów, czas, temperatura, sterowanie nożykiem do modelowania wosku). Sterownik dostępny w trzech wersjach: kolanowy, nożny, stołowy. Istnieje możliwość zamówienia mikrosilnika z prostnicą przedłużoną LV.

LV



QUBE, Schick Dental

Liczba obrotów 200 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 6 Ncm. W zestawie: prostnica, sterownik, kontroler, akcesoria.



Kolanowy SK
Kolanowy SK LV
Nożny SF
Nożny SF LV
Stołowy ST
Stołowy ST LV

Nr art.
M41435
M39737
M41436
M39735
na zamówienie
na zamówienie

QUBE Plus, Schick Dental

Liczba obrotów 200 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,5 Ncm. W zestawie: prostnica, sterownik, kontroler, akcesoria.



Kolanowy SK
Kolanowy SK LV
Nożny SF
Nożny SF LV
Stołowy ST
Stołowy ST LV

M58166
M38238
M58168
M42963
na zamówienie
na zamówienie

QUBE Premium, Schick Dental

Liczba obrotów 200 – 60.000 obr./min, moment obrotowy – 9 Ncm. Możliwość podłączenia drugiej prostnicy. W zestawie: prostnica, sterownik, kontroler, akcesoria.



Kolanowy SK
Kolanowy SK LV
Nożny SF
Nożny SF LV
Stołowy ST
Stołowy ST LV

M58166
M38877
M58168
M41325
na zamówienie
M46314

Perfecta 300, WH



Zalety użytkowe: wolnostojący panel sterujący nie związany bezpośrednio z urządzeniem głównym umożliwiającą nastawienie maksymalnej liczby obrotów, nastawienie trybu uzyskiwania maksymalnych obrotów, nastawienie kierunku obrotów w prawo/lewo, możliwość zamocowania panelu sterującego nad blatem stołu, regulacja obrotów w dwóch trybach: płynna regulacja obrotów do wartości nastawionej na panelu, możliwość nastawienia programu umożliwiającego wyłączenie płynnej regulacji uruchomienie obrotów i uzyskanie liczby obrotów nastawionej na panelu sterującym, natychmiastowe odłączenie układu sterującego w przypadku uruchomienia zablokowanej prostnicy, sygnalizacja błędu urządzenia na panelu sterującym. Dostępne wersje sterowania: stołowe, kolanowe i nożne.

Parametry techniczne: zakres obrotów: 1 000 ÷ 40 000 obr./min, moment obrotowy na narzędziu maks. – 5,5 Ncm, silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą na frezy o śr. 2,35mm, możliwa wersja z mikrosilnikiem bez prostnicy, dokładność ruchu obrotowego wiertła: < 0,2 mm, maksymalne wibracje: < 2,5 m/s².

Perfecta 300

**Nr art.
na zamówienie**

Perfecta 600, WH



Zalety użytkowe: przedmuch sprężonym powietrzem bezpośrednio z prostnicy z trzech dysz, uruchamiany przez operatora, wolnostojący panel sterujący nie związany bezpośrednio z urządzeniem głównym umożliwiającą nastawienie maksymalnej liczby obrotów, nastawienie trybu uzyskiwania maksymalnych obrotów nastawienie kierunku obrotów w prawo/lewo, możliwość zamocowania panelu sterującego nad blatem stołu, zabezpieczenie nastawienia obrotów wyższych niż 40,000 obr./min, regulacja obrotów w trzech trybach: płynna regulacja obrotów do wartości nastawionej na panelu, możliwość nastawienia programu umożliwiającego wyłączenie płynnej regulacji uruchomienie obrotów i uzyskanie liczby obrotów nastawionej na panelu sterującym, możliwość ustalenia i utrzymania obrotów za pomocą pedału sterującego i zapamiętania liczby obrotów przez sterownik (tempomat), natychmiastowe odłączenie układu sterującego w przypadku uruchomienia zablokowanej prostnicy, sygnalizacja błędu urządzenia na panelu sterującym. Dostępne wersje sterowania: stołowe i kolanowe.

Parametry techniczne: zakres obrotów: 1 000 ÷ 50 000 obr./min, moment obrotowy na narzędziu maks. – 7,8 Ncm, silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą na frezy o śr. 2,35mm, dokładność ruchu obrotowego wiertła: < 0,2 mm, maksymalne wibracje: < 2,5 m/s².

Perfecta 600 LA-623 F

M60926

Perfecta 600 LA-623 T

M54029

Perfecta 600 LA-623 T

M59034

Perfecta 900, WH



Zalety użytkowe: przedmuch sprężonym powietrzem bezpośrednio z prostnicy z trzech dysz, uruchamiany przez operatora, spray wodny z wbudowanego zbiornika, wolnostojący panel sterujący nie związany bezpośrednio z urządzeniem głównym umożliwiającą nastawienie maksymalnej liczby obrotów, nastawienie trybu uzyskiwania maksymalnych obrotów, nastawienie kierunku obrotów w prawo/lewo, możliwość zamocowania panelu sterującego nad blatem stołu, zabezpieczenie nastawienia obrotów wyższych niż 40,000 obr./min, regulacja obrotów w trzech trybach: płynna regulacja obrotów do wartości nastawionej na panelu, możliwość nastawienia programu umożliwiającego wyłączenie płynnej regulacji uruchomienie obrotów i uzyskanie liczby obrotów nastawionej na panelu nastawczym, możliwość ustalenia i utrzymania obrotów za pomocą pedału sterującego i zapamiętania liczby obrotów przez sterownik (tempomat), natychmiastowe odłączenie układu sterującego w przypadku uruchomienia zablokowanej prostnicy, sygnalizacja błędu urządzenia na panelu sterującym. Dostępne wersje sterowania: stołowe i kolanowe.

Parametry techniczne: standardowy zakres obrotów: 5 000 ÷ 100 000 obr./min, moment obrotowy na narzędziu maks. – 0,7 Ncm, silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą wysoko-obrotową na frezy o śr. 1,6 mm, opcjonalnie: drugi silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą na frezy o śr. 2,35mm, parametry drugiego silnika: zakres obrotów 1 000 ÷ 50 000 obr./min, parametry drugiego silnika: moment obrotowy na narzędziu maks. - 7,5 Ncm, dokładność ruchu obrotowego wiertła: < 0,2 mm, maksymalne wibracje: < 2,5 m/s².

Perfecta 900 LA-923 KT

M50263

Perfecta 900 LA-923 KT z mikrosilnikiem technicznym LA-66

M54285

Perfecta 900 LA-923 TT

M53528

Perfekcja. Perfecta.



Jedno urządzenie do wszystkich materiałów

Do Perfecta 900 można jednocześnie podłączyć silnik z prostnicą wysokoobrotową i silnik z prostnicą techniczną, co pozwala na obróbkę wszystkich materiałów przy pomocy tylko jednego urządzenia.

Bazując na dekadach doświadczeń W&H stworzyło silnik protetyczny oferujący pierwszy na świecie zintegrowany przedmuch z prostnicy.





Eco 450, SaeYangMicrotech

Mikrosilnik szczotkowy. Max prędkość 45,000 obr./min, moment obrotowy 3 Ncm. Moc-100 W. Dostępny ze sterownikiem nożnym.

Mikrosilnik

Nr art.
M31620



Marathon Multi 600, SaeYangMicrotech

Mikrosilnik bezszczotkowy. Max prędkość 50,000 obr./min, moment obrotowy 7,8 Ncm. Dostępny ze sterownikiem kolanowym.

Mikrosilnik

M20209

Frezarki



Iso, Dentalfarm

Frezarka posiada podwójnie łamane ramię. Poprzez dostępność szerokiej gamy adapterów umożliwia zastosowanie większości mikrosilników.

Frezarka

na zamówienie



Iso Color Top, Dentalfarm

Frezarka posiada podwójnie łamane ramię. Poprzez dostępność szerokiej gamy adapterów umożliwia zastosowanie większości mikrosilników. Posiada precyzyjny system oświetlenia oraz możliwość chłodzenia frezowanego metalu sprężonym powietrzem.

Frezarka

M19445



S1 Junior, Schick Dental

Prosta w obsłudze, uniwersalna frezarka wyróżniająca się najwyższą jakością wykonania i parametrami pracy. Znakomicie sprawdza się przy analizie modelu i frezowaniu. Posiada prawe i lewe obroty. Dzięki zastosowaniu adaptera możliwe jest użycie innego mikrosilnika. Frezarka z możliwością rozbudowy do frezowania ceramiki.

Zestaw z mikrosilnikiem
w zestawie: frezarka, silnik, sterownik, stół, trzpień

M09029

Zestaw bez mikrosilnika
w zestawie: frezarka, stół, trzpień

M09027

Podstawa drewniana

M34791

**S2 Master, Schick Dental**

Doskonale rozwiązanie dla większości laboratoriów protetycznych. Frezarka protetyczna z możliwością rozbudowy do frezowania ceramiki. Wyposażenie frezarki: silnik C2 Master (liczba obrotów 2.500 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 5,5 Ncm), światło bezcieniowe, blokada magnetyczna stolika.

Zestaw

Nr art.
M34783

**S3 Master, Schick Dental**

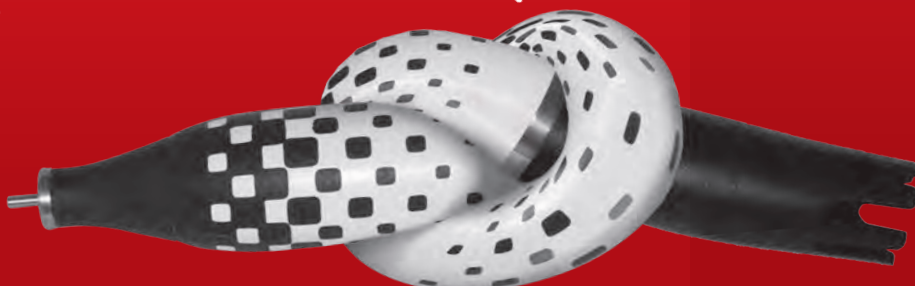
Urządzenie dla najbardziej wymagających użytkowników. Frezarka protetyczna z możliwością rozbudowy do frezowania ceramiki. Wyposażenie frezarki: silnik C3 Master (liczba obrotów 1.000 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,8 Ncm), światło bezcieniowe, blokada magnetyczna stolika i ramion, możliwość regulacji wysokości powierzchni roboczej.

Zestaw**M09030****S Ceramic, Schick Dental**

Zestaw do frezowania ceramiki, dedykowany do modeli S1 Junior, S2 Master, S3 Master. Wyposażenie: misa ssąca, wyciąg, turbina T100, stolik, światło bezcieniowe na turbinę, zestaw narzędzi diamentowych do turbiny 1.6 mm (8 szt.), zestaw do polerowania, akcesoria.

Zestaw S1**M34785****Zestaw S2****M36437****Zestaw S3****M20203**

pamiętaj!



serwis Schick Dental

**AUTORYZOWANY SERWIS
SCHICK DENTAL**

GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY

+ 48 33 812 70 32

+ 48 668 435 051

serwis@serviskoncowek.pl

Wysyłka na adres:
ul. Wapienicka 28
43-382 Bielsko-Biała

marrodent®

Turbiny



ZIRKO-SURFIN 300K, Dentalfarm

Turbina do precyzyjnego opracowywania cyrkonu. System chłodzący wodą – 1,7 litra. Prędkość obrotu 300,000 obr./min.

Zestaw

Nr art.
M61455



T100, Schick Dental

Turbina do precyzyjnego opracowywania cyrkonu. System chłodzący wodą – 1,3 litra. Prędkość obrotu 300,000 obr./min. Możliwość zamontowania światła LED.

Zestaw

M29858

Mikroskopy

Stereomikroskop 33263, Eschenbach

Mikroskop stereo z ramieniem obrotowym. Jego obrotowe i elastyczne ramię pozwala na pracę przy kilku stanowiskach roboczych. Zalety: oświetlenie bezcieniowe dzięki bezstopniowo regulowanej pierścieniowej diodzie (0-15000 Lux, przy odległości pracy 80 mm); 45° – kąt widzenia; obraca się o 360°; nastawiana odległość od oczu 54-74 mm; obrotowy rewolwer 1x i 2x dla powiększeń 10x/20x; tubus okularowy z nastawianiem dioptrii ± 5 dpt; elastyczne ramię przegubowe z metalową sprężyną.

Mikroskop

M55341





Mobiloskop S, Renfert

Mikroskop obsługujący aż cztery miejsca pracy. Dzięki 360° ramieniu obrotowemu można używać go do szczegółowej kontroli wyrobów jak też przy wykonywaniu precyzyjnych prac. Najwyższa precyzja dzięki pięcio i dziesięcio krotnemu powiększeniu. W całym polu widzenia zachowana równomierna ostrość bez jakichkolwiek zniekształceń. Obszerne pole widzenia o dużej głębi ostrości i ostrym obrazie krawędzi.

Mikroskop

Nr art.
M17600



Mobiloskop S - oświetlenie, Renfert

Dwie intensywności oświetlenia pozwalają na optymalne dopasowanie światła do każdego obiektu. Doskonałe oświetlenie pola widzenia i maksymalna kontrola szczegółów dzięki światłu o mocy 9000 luksów. Idealna barwa światła pozwalająca na oglądanie wszystkich obiektów w ich prawdziwych kolorach dzięki 18 diodom LED o białym świetle i bardzo długiej żywotności. Bezcieńowe i kontrastowe oświetlenie uzyskane dzięki 15° kątowi oświetlenia.

Oświetlenie

na zamówienie

Myjki ultradźwiękowe



Easyclean, Renfert

Proste, intensywne i delikatne czyszczenie w myjce ultradźwiękowej, wykorzystujące najnowocześniejsze rozwiązania techniczne. Bardzo dobre rezultaty czyszczenia uzyskiwane za pomocą optymalnie dostrojonego systemu częstotliwości ultradźwięków (37 kHz). Idealna skuteczność i szybkość czyszczenia dzięki systemowi odgazowania płynu czyszczącego. Równomierna intensywność czyszczenia obiektów o dużej objętości dzięki stałemu przesunięciu stref maksymalnych fali ciśnienia akustycznego.

Easyclean	M17591
Pokrywa z tworzywa, szara	M17593
Metalowa pokrywa z otworami	M17594
Kosz wkładany, stal szlachetna	M17595
Kosz zanurzany mały, stal szlachetna	M17596
Wanna kwasowa, tworzywo (łącznie ze specjalną pokrywą)	M17597
Pojemnik szklany do czyszczenia z pokrywą i gumowym pierścieniem 600 ml	M17598

Pojemnik z tworzywa z pokrywą	M17599
-------------------------------	--------



Elmasonic Denta Pro, Omnident

Urządzenie czyszczące do praktyk dentystycznych z możliwością wstępnego ustalenia programu czyszczącego. Zapewnia prostą obsługę dzięki przejrzystemu panelowi sterowania oraz oddzielne programy czyszczenia do: protez, narzędzi, wiertel, narzędzi kanałowych, usuwania gipsu, cementu, odlewów dentystycznych, czyszczenia enzymatycznego i na bazie kwasów.

Elmasonic Denta Pro
Koszyk ze stali
Koszyk plastikowy
Pojemnik szklany
Pokrywa plastikowa
Pokrywa stalowa

Nr art.
M35750
M02944
M02943
M02942
M02940
M02941



Sympro, Renfert

Kompaktowe urządzenie o wysokiej wydajności do czyszczenia protez, aparatów ortodontycznych i szyn. Zalety: maksymalna higiena jamy ustnej zwiększa dobre samopoczucie pacjentów i sprzyja ich lojalności, w pełni zautomatyzowany proces czyszczenia nie angażuje żadnej cennej siły roboczej, oszczędność czasu podczas przygotowania protez do wykonania reperacji, rozbudowy i podścieleń.

Sympro

M29501

Zestaw zawiera: 1 urządzenie oraz 1 pęseta, pojemnik czyszczący z pokrywą do urządzenia czyszczącego, 1 pojemnik czyszczący z pokrywą (biała) do czyszczenia końcowego, magnes utrzymujący, igły czyszczące, plakat do poczekalni – zestaw.

Igły czyszczące, 75 g
SYMPROfluid Universal, 2 l
SYMPROfluid Nicoclean, 2 l

M60519
M29698
M29699

Lampy



Solar LED Ring/Bench, Dentalfarm

Lampa Ring z możliwością montażu do blatu, szkło powiększające 3x, 48 diod LED. Lampa Bench wolnostojąca: 60 diod LED w lampie. Barwa światła 6400° K.

Solar LED Ring
Solar LED Bench

M28548
M39598