

mectron

fmdental®
JAKOŚĆ BUDUJE PRZEWAGĘ



Mectron.
Odmień swoją pracę.





MECTRON

Włoska firma Mectron oferuje rozwiązania w stomatologii, chirurgii stomatologicznej i ogólnej. Produkty tej marki wyróżniają się innowacyjnością i nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi, a także pięknym, eleganckim designem.

Firma powstała w 1979 roku i będąc liderem nowoczesnych rozwiązań opracowała i wprowadziła na rynek wiele przełomowych technologii, które zrewolucjonizowały podejście do tradycyjnej terapii. To właśnie Mectron, jako pierwsza firma na świecie wykorzystała diody LED do polimeryzacji materiałów wypełnieniowych oraz zastosowała tytanowe oscylatory w skalerach dentystycznych.

Wśród wielu innych zalet urządzenia Mectron cechuje *easyhandling*, czyli łatwość użytkowania, intuicyjność obsługi, wygoda stosowania i dopasowanie do ergonomicznych potrzeb operatora.

Cechy *easyhandling* są nieodłącznie związane są z markami premium i stanowią ich ważną, wyróżniającą się właściwość. Znajdziecie je Państwo również we wszystkich produktach marki Mectron.

Przedstawiamy Państwu katalog prezentujący urządzenia do nowoczesnych, profesjonalnych zabiegów profilaktycznych.



easyhandling
PREMIUM BRANDS



WE ♥ PROPHYLAXIS



COMBI touch

■ skończ z używaniem wielu narzędzi

Podczas tradycyjnych zabiegów profilaktycznych używa się wielu narzędzi: kiret, skalerów, a także piaskarek i ultradźwięków. Czy nie wygodniej byłoby mieć wszystkie te instrumenty w jednym urządzeniu?

▶ zacznij pracę z wielofunkcyjnym urządzeniem

Teraz to możliwe: urządzenie Combi touch to połączenie skalera i piaskarki. Pozwala ono na przeprowadzenie wszystkich zabiegów profilaktycznych – począwszy od usunięcia złogów w obszarze nad i podziąsłowym, aż po usunięcie przebarwień i biofilmu przy pomocy piaskarki.¹⁻⁸



► **obszar nad i poddziąsłowy**

W trakcie leczenia można wybrać opcję piaskowania obszarów nad lub poddziąsłowych – wystarczy wybrać tryb „prophy” lub „perio”.

► **ochrona przed zatkanie**

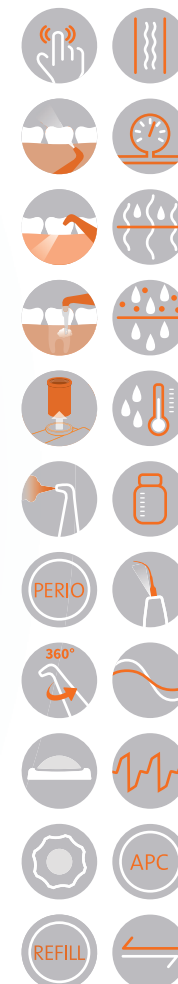
Po włączeniu urządzenia pojawia się ciągły, delikatny strumień powietrza, który zapobiega zapychaniu się przewodów.

► **ergonomiczny panel dotykowy**

Dzięki ergonomicznemu panelowi dotykowemu można uruchomić potrzebną funkcję szybko i intuicyjnie jak nigdy dotąd. Panel można również szybko i łatwo wyczyścić i zdezynfekować.

► **smukła rękkość piaskarki**

3 rodzaje lekkich dysz piaskarki: 120°, PERIO, 90°.



► smukła rękojeść LED

Rękojeść skalera wyposażonego w pierścień LED waży tylko 55 gram.

► funkcja uzupełniania

Specjalna funkcja uzupełniania pozwala otworzyć i wyjąć komory piaskarki bez konieczności wyłączenia urządzenia – daje to możliwość naprzemiennego stosowania dwuwęglanu sodu (profilaktyka) i piasku glicynowego (periodontologia).

► system irygacji

Dwa źródła wody – poprzez zawór do podłączenia wody lub butelkę o pojemności 500 ml, zapewniają swobodny wybór płynu używanego podczas zabiegu – wody lub roztworów medycznych.

► SOFT MODE

Innowacyjna funkcja SOFT MODE zmniejsza amplitudę drgań ultradźwiękowych i pozwala na delikatną, a jednocześnie skuteczną pracę końcówki. Pozwala to osiągnąć planowany efekt zabiegu, zachowując wysoki komfort pacjenta.



► 3 różne głowice rozpylające

Zawsze idealny dostęp dzięki głowicom ustawionym pod kątem 90° i 120° pozwala na oczyszczanie obszarów nad i poddziąsłowych oraz kieszeni dziąsłowych do głębokości 5 mm. Głowica rozpylająca PERIO posiada jednorazową sterylną końcówkę Perio Tip do oczyszczania kieszeni o głębokości powyżej 5 mm. Wszystkie głowice można łatwo nałożyć na rękojeść i bezpiecznie zamocować przy użyciu specjalnego mechanizmu zamykającego.



► butelka 500 ml

Podświetlany system butelek pozwala na stosowanie różnych płynów (np. chlorheksydyna przy periodontologii lub podchloryn sodu w endodoncji).



► 2 wymiowane komory na piasek

Funkcja refill pozwala w łatwy sposób wyjąć komory, dzięki czemu można łatwo wymienić dwuwęglan sodu (profilaktyka) i piasek glicynowy (periodontologia) bez przerywania pracy.



► końcówka poddziąsłowa Perio Tip

Elastyczna i miękka – dostarczana w sterylnym opakowaniu jednorazowa końcówka, łatwo montuje się na głowicy rozpylającej PERIO.



► uniwersalność

Ponad 30 końcówek ultradźwiękowych – do leczenia periodontologicznego, endodontycznego, protetycznego oraz skalingu.



► PULSE MODE

Sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil. PULSE MODE pozwala na przeprowadzenie ekstrakcji atraumatycznych i leczenia protetycznego.



STARJET *

■ skończ z ograniczeniami

Typowy scenariusz – właśnie kończysz opracowywanie obszarów naddziąstkowych z użyciem piaskarki. Kolejny etap to poddziąstkowe czyszczenie korzeni, a Twoje urządzenie nie jest do tego przeznaczone.

▶ zacznij czuć swobodę pracy

Starjet eliminuje te ograniczenia. Wybierając odpowiedni piasek można swobodnie opracowywać obszary nad i poddziąstkowe. Wystarczy tylko ustawić pierścień w pozycji „prophy” lub „perio”.



120°

PERIO

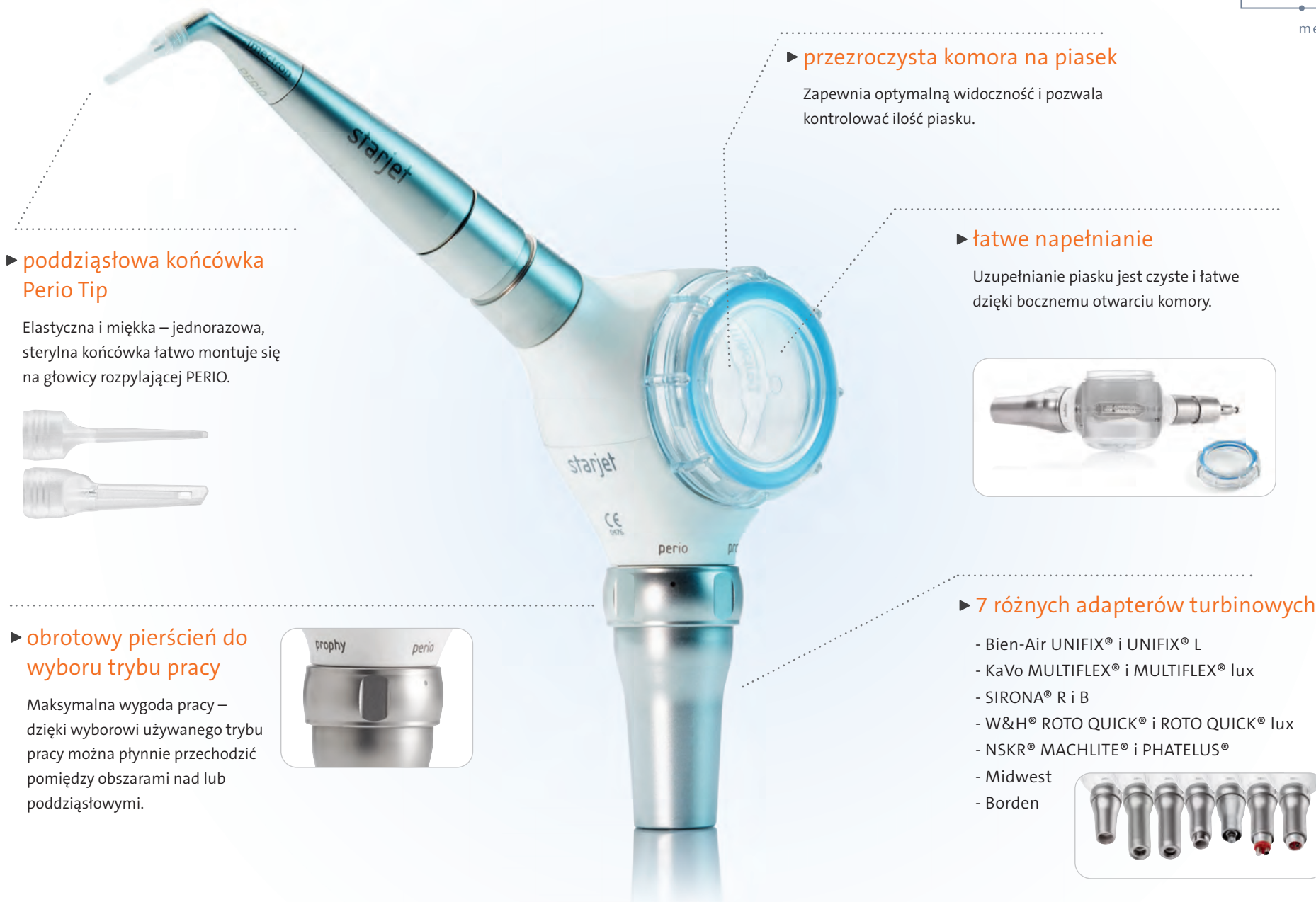
90° (optional)



▶ 3 różne końcówki rozpylające, dwie długości

Zawsze idealny dostęp dzięki głowicom ustawionym pod kątem 90° i 120° pozwala na oczyszczanie obszarów nad i poddziąstkowych oraz kieszeni dziąstkowych do głębokości 5 mm. Głowica rozpylająca PERIO posiada jednorazową sterylną końcówkę Perio Tip do oczyszczania kieszeni o głębokości powyżej 5 mm. Dla większej wydajności i wygody pracy dostępne są także krótkie głowice. Wszystkie głowice można łatwo nałożyć na urządzenie i bezpiecznie zamocować przy użyciu dedykowanego mechanizmu zamykającego oraz dostosować do dłoni operatora.

* patented



► **poddziąstowa końcówka Perio Tip**

Elastyczna i miękka – jednorazowa, sterylna końcówka łatwo montuje się na głowicy rozpylającej PERIO.



► **obrotowy pierścień do wyboru trybu pracy**

Maksymalna wygoda pracy – dzięki wyborowi używanego trybu pracy można płynnie przechodzić pomiędzy obszarami nad lub poddziąstowymi.



► **przezroczysta komora na piasek**

Zapewnia optymalną widoczność i pozwala kontrolować ilość piasku.

► **łatwe napełnianie**

Uzupelnianie piasku jest czyste i łatwe dzięki bocznemu otwarciu komory.



► **7 różnych adapterów turbinowych**

- Bien-Air UNIFIX® i UNIFIX® L
- KaVo MULTIFLEX® i MULTIFLEX® lux
- SIRONA® R i B
- W&H® ROTO QUICK® i ROTO QUICK® lux
- NSKR® MACHLITE® i PHATELUS®
- Midwest
- Borden





AIR-POLISHING POWDERS

■ skończ z chaosem

Wybór piasków stomatologicznych jest olbrzymi – jednak jakość oferowanych roztworów nie zawsze jest odpowiednia. Co wybrać by osiągnąć najlepsze rezultaty?

▶ wybierz doskonałą jakość

Zdaj się na doskonałą jakość firmy Mectron. Nasz specjalnie opracowany piasek posiada właściwości hydrofobowe, które zapobiegają zatykaniu przewodów urządzenia oraz gwarantują uzyskanie doskonałych efektów piaskowania.⁹⁻¹⁶



▶ PIASEK PROFILAKTYCZNY SOFT⁺

Delikatnie usuwa biofilm naddziąstowy oraz przebarwienia z powierzchni szkliwa. Cząsteczki dwuwęglanu sodu o wielkości 40 µm doskonale sprawdzają się w codziennej pracy.

Wskazania:

- usuwanie plam i przebarwień spowodowanych paleniem, winem, herbatą czy kawą
- oczyszczanie bruzd i ubytków
- oczyszczanie zamków ortodontycznych





► **PIASEK PROFILAKTYCZNY
SENSITIVE+**

Drobny piasek o cząsteczkach wielkości 25 µm do delikatnego usuwania biofilmu naddziąsłowego i poddziąsłowego.

Wskazania:

- usuwanie delikatnych przebarwień i zacieków
- detoksykacja kieszeni periodontologicznych
- higienizacja pacjentów periodontologicznych
- higienizacja i leczenie periodontologiczne pacjentów implantologicznych
- higienizacja u pacjentów ortodontycznych
- delikatne oczyszczanie odsłoniętych powierzchni korzeni
- delikatna higiena odbudów protetycznych
- ogranicza wskaźnik powstawania kolonii bakterii (redukuje CFU)

| WSKAZANIA | SOFT+ | SENSITIVE+ |
|---|-------|------------|
| USUWANIE BIOFILMU NADDZIĄSŁOWEGO | | |
| USUWANIE PRZEBARWIEŃ I ZACIEKÓW | | |
| USUWANIE BIOFILMU PODDZIĄSŁOWEGO | | |
| DETOKSYKACJA KIESZENI PERIODONTOLOGICZNYCH | | |
| HIGIENIZACJA PACJENTÓW IMPLANTOLOGICZNYCH | | |
| LECZENIE PERI-IMPLANTITIS | | |
| OCZYSZCZANIE STAŁYCH APARATÓW ORTODONTYCZNYCH | | |
| HIGIENIZACJA DELIKATNYCH MATERIAŁÓW PROTETYCZNYCH | | |
| HIGIENIZACJA ODBUDÓW PROTETYCZNYCH | | |

FUNKCJE



PANEL DOTYKOWY

- ergonomiczny panel dotykowy
- łatwy w czyszczeniu



OBSZARY NADDZIĄŚŁOWE

Komfortowe oczyszczanie powierzchni szkliwa.



OBSZARY PODDZIĄŚŁOWE

Delikatne oczyszczanie przestrzeni poddziąsłowych w kieszeniach do 5 mm głębokości, materiałów protetycznych oraz powierzchni implantów.



KOŃCÓWKA PODDZIĄŚŁOWA PERIO TIP

Łatwa do nałożenia końcówka jest elastyczna i świetnie nadaje się do delikatnego oczyszczania kieszeni periodontologicznych głębszych niż 5 mm. Jest jednorazowa i sterylnie zapakowana.



WYJMOWANE KOMORY NA PIASEK

Obie komory można łatwo wyjąć do napełniania i czyszczenia.



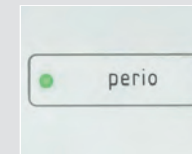
OCHRONA PRZED ZATYKANIEM

Po włączeniu urządzenia ciągły, delikatny strumień powietrza zapobiega zapychaniu się przewodów.



TRYB PERIO

Redukuje ciśnienie dla bezpieczniejszych procedur poddziąsłowych.



GŁOWICA PIASKARKI

- łatwa w montażu (mechanizm samozatraskowy)
- obrotowa o 360° głowica nadaje się do sterylizacji
- woda i piasek trafiają do głowicy oddzielnie
- funkcja płaszcza wodnego zapobiega nadmiernemu pyleniu



PRZEZROCZYSTA POKRYWA KOMORY

Pozwala szybko sprawdzić poziom piasku.



ERGONOMICZNY UCHWYT POKRYWY KOMORY

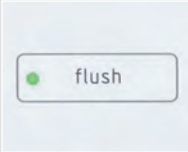
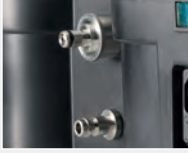



Ułatwia otwarcie i zamknięcie.













FUNKCJA REFILL

Pozwala na spuszczenie ciśnienia z komory piasku bez wyłączenia urządzenia. Działa automatycznie, pozwalając na szybkie uzupełnienie lub opróżnienie komory.



| | | |
|---|---|--|
|  | FUNKCJA FLUSH Automatyczna funkcja samooczyszczenia urządzenia włącza się jednym przyciskiem. |  |
|  | WBUDOWANY REGULATOR CIŚNIENIA <ul style="list-style-type: none"> dopuszcza podpięcie ciśnienia powietrza w przedziale od 4 do 8 bar dopuszcza podpięcie ciśnienia wody w przedziale od 1 do 6 barów |  |
|  | SEPARATOR KONDENSATU Pozwala usunąć wilgoć z powietrza. |  |
|  | FILTR WODY <ul style="list-style-type: none"> zapobiega przedostaniu się zanieczyszczeń łatwy w czyszczeniu bez konieczności używania narzędzi |  |
|  | PODGRZEWANA WODA Urządzenie podgrzewa wodę do komfortowej dla pacjenta temperatury. |  |
|  | SYSTEM WYMIENNYCH BUTELEK <ul style="list-style-type: none"> pozwała na stosowanie różnych roztworów medycznych pozycja stojąca (brak przecieków) łatwe podpięcie |  |

| FUNKCJE | | |
|---|--|---|
|  | RĘKOJEŚĆ LED <ul style="list-style-type: none"> ultralaska – jedynie 55 g pierścieniowe światło LED kawitacja zapobiega powstawaniu zjawiska mgły, nie oślepia |  |
|  | SOFT MODE Innowacyjna funkcja SOFT MODE zmniejsza amplitudę drgań ultradźwiękowych i pozwala na delikatną, a jednocześnie skuteczną pracę końcówki. Pozwala to osiągnąć planowany efekt zabiegu, zachowując wysoki komfort pacjenta. |  |
|  | PULSE MODE W trybie pulsacyjnym (Combi touch, 5. Poziom mocy funkcji restorative) sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil. PULSE MODE pozwala na przeprowadzenie ekstrakcji atraumatycznych i leczenia protetycznego. |  |
|  | APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL) <ul style="list-style-type: none"> automatycznie rozpoznaje odchylenia od norm wyłącza ultradźwięki i odcina dopływ płynu w czasie krótszym niż 0,1 sekundy wyświetlacz komunikuje przyczynę przerwania pracy |  |
|  | FEEDBACK SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> stała optymalizacja i dostosowanie drgań końcówek rozpoznaje i automatycznie wykorzystuje dostępną moc zgodnie w danej sytuacji klinicznej pozwała ograniczyć sterowanie do naciśnięcia sterownika nożnego |  |



WE ♥ PROPHYLAXIS



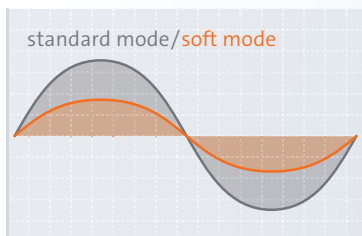
MULTIPIEZO

■ skończ z bólem

Podczas leczenia pacjentów wrażliwych na ból, którzy wymagają przeprowadzenia skalingu podziąsłowego, bardzo ważne jest aby zabieg był maksymalnie bezbolesny. Ruch instrumentu powinien być delikatny, a jednocześnie na tyle skuteczny, by gwarantował uzyskanie perfekcyjnego wyniku.

▶ zacznij komfortowo

Innowacyjna funkcja SOFT MODE zmniejsza amplitudę drgań ultradźwiękowych i pozwala na delikatną, a jednocześnie skuteczną pracę końcówki. Pozwala to osiągnąć 100% efektu zabiegu, prawie bez bólu. ¹⁷⁻²²



► **system irygacji**

Dwa źródła wody, poprzez zawór do podłączenia wody lub butelkę o pojemności 500 ml, zapewniają swobodny wybór płynu używanego podczas zabiegu – wody lub roztworów medycznych.

► **ergonomiczny panel dotykowy**

Dzięki ergonomicznemu panelowi dotykowemu można uruchomić potrzebną funkcję szybko i intuicyjnie jak nigdy dotąd. Tak samo szybko i łatwo można go wyczyścić i zdezynfekować.



► **pulse mode**

W trybie pulsacyjnym sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil. PULSE MODE pozwala na przeprowadzenie ekstrakcji atraumatycznych i leczenia protetycznego.

► **smukła rękojeść LED**

Rękojeść skalera wyposażonego w pierścień LED waży tylko 55 gram.





MICROPIEZO

■ Skończ z psującym się sprzętem

Gdy w grę wchodzi ultradźwięki, tani nie zawsze znaczy ekonomiczny. Nie da się oszczędzić gdy co 12 miesięcy trzeba wymieniać kluczowe komponenty.

▶ Zaczynaj efektywnie

Dlaczego nie spróbować czegoś lepszego: nowy MICROPIEZO to potężne urządzenie w rozsądnej cenie – zawierające w sobie funkcje i jakość, których oczekujesz od nowoczesnego skalera.



▶ SOFT MODE

Ultradelikatny skaling dla wrażliwych pacjentów
- funkcja SOFT MODE pozwala na przeprowadzenie prawie bezbolesnego zabiegu oraz poprawia komfort pracy*



► **niezależny system irygacji**

Wymienny pojemnik na płyn podświetla się na różne kolory, w zależności od wybranego programu (pojemność 500 ml).

► **dotykowy panel**

Wielofunkcyjny panel dotykowy jest oznaczony kolorystycznie do różnych zabiegów.

► **funkcja flush**

Podwójna funkcja płukania: Krótki cykl pozwala dostarczyć płyn do końcówki; Długi cykl pozwala automatycznie oczyścić rękojeść po przeprowadzonym zabiegu.

► **smukła rękojeść LED**

Rękojeść skalera wyposażonego w pierścień LED waży tylko 55 g.

► **wielofunkcyjny**

- 3 funkcje z 12 poziomami mocy
- skaling i perio
 - endodoncja
 - protetyka

► **szeroka gama końcówek**

- ponad 30 dostępnych końcówek
- 1 końcówka – 1 klucz! Końcówki są dostarczane z kluczem dynamometrycznym.





COMPACT PIEZO P2K & COMPACT PIEZO LED

■ skończ z brakiem miejsca

Nie zostało już wiele miejsca w gabinecie, a duże urządzenie do skalingu jest jednym z powodów?

▶ zacznij mieć przestrzeń

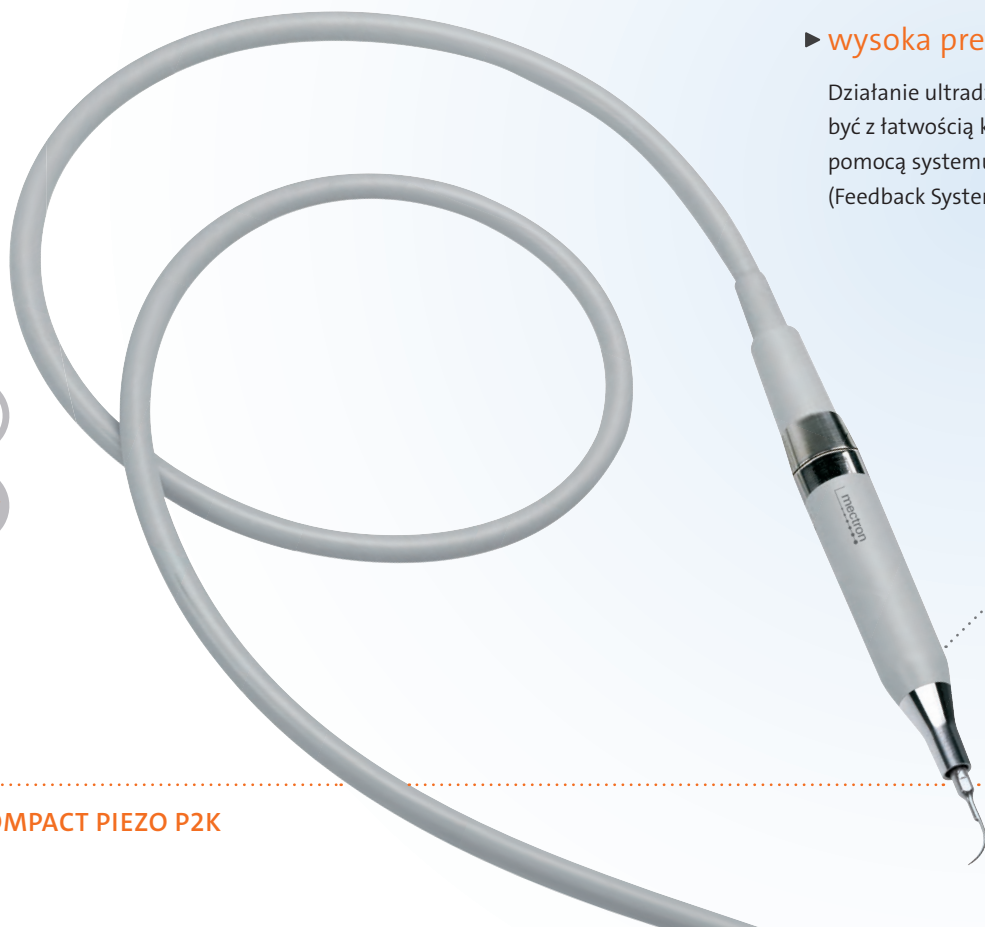
A gdyby nie było potrzeby szukać dodatkowego miejsca dla skalera? Compact piezo oraz Compact piezo LED to wydajne skalery, które można łatwo zintegrować z fotelem dentystycznym – tak by sterowanie odbywało się za pomocą jego przycisków.

▶ wysoka precyzja

Działanie ultradźwięków może być z łatwością kontrolowane za pomocą systemu elektronicznego (Feedback System).

▶ rękojeść

Wykonana z tytanu i tworzywa Radel – dzięki czemu można ją sterylizować w całości.





► tryb SOFT MODE

SOFT MODE to gwarancja delikatnego i efektywnego drgania końcówki.



► smukła rękojeść LED

Rękojeść skalera wyposażonego w pierścień LED waży tylko 55 gram.





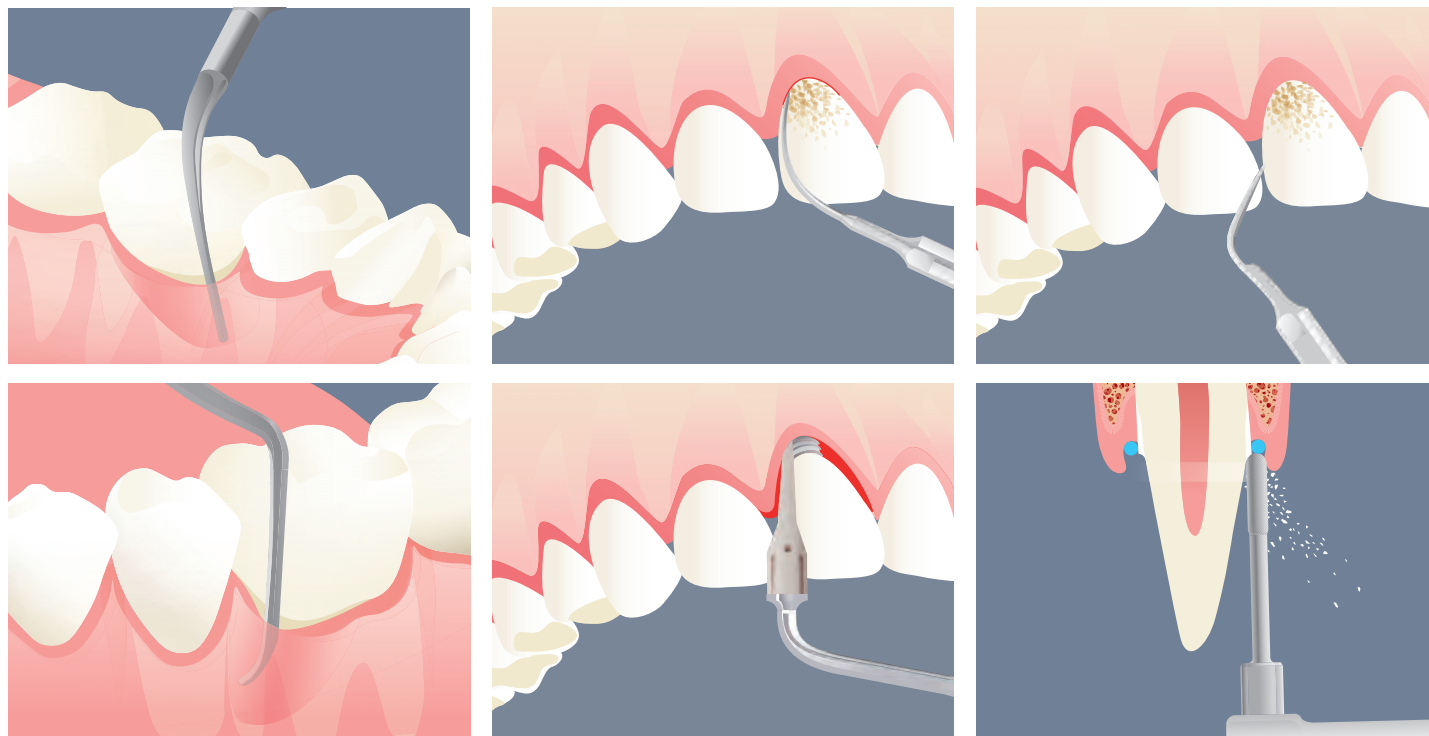
KOŃCÓWKI

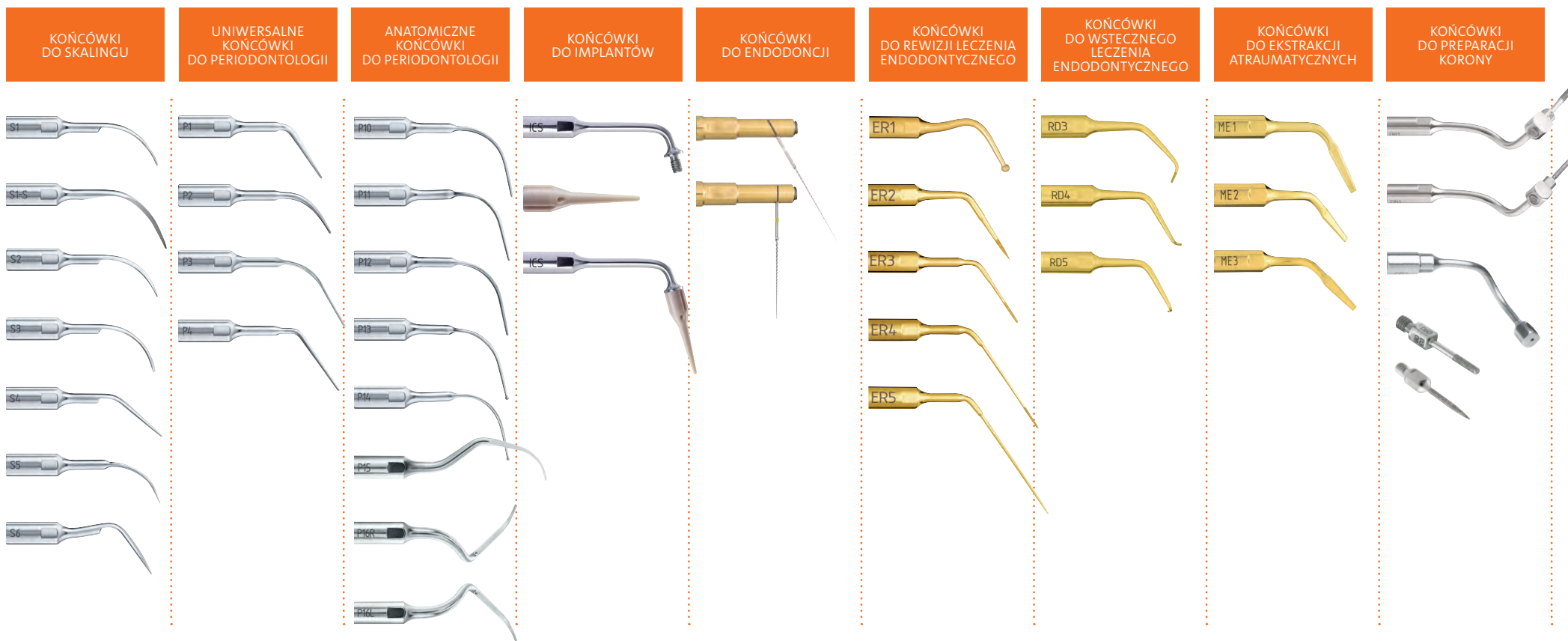
■ skończ z samym skalingiem

Każdego dnia musisz radzić sobie z różnymi przypadkami i zabiegami, a mimo to większość firm oferuje końcówki tylko do skalingu.

► zacznij korzystać z wielu możliwości

Dlatego oferujemy Ci szeroki wybór końcówek – przystosowanych do każdej sytuacji, każdego zabiegu i każdej procedury jaką napotkasz u siebie w gabinecie.





► klucz dynamometryczny K10

- chroni twoją rękę i końcówki
- nadaje się do sterylizacji



FUNKCJE



PANEL DOTYKOWY

- ergonomiczny panel dotykowy
- łatwy w czyszczeniu



RĘKOJEŚĆ LED

- ultralekka – jedynie 55 g
- pierścieniowe światło LED
- kawitacja zapobiega powstawaniu zjawiska mgły, nie oślepia



SOFT MODE

Innowacyjna funkcja SOFT MODE zmniejsza amplitudę drgań ultradźwiękowych i pozwala na delikatną, a jednocześnie skuteczną pracę końcówki. Pozwala to osiągnąć planowany efekt zabiegu, zachowując wysoki komfort pacjenta.



PULSE MODE

W trybie pulsacyjnym (Combi touch, 5. Poziom mocy funkcji restorative) sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil. PULSE MODE pozwala na przeprowadzenie ekstrakcji atraumatycznych i leczenia protetycznego.



APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)

- automatycznie rozpoznaje odchylenia od norm
- wyłącza ultradźwięki i odcina dopływ płynu w czasie krótszym niż 0,1 sekundy
- wyświetlacz komunikuje przyczynę przerwania pracy

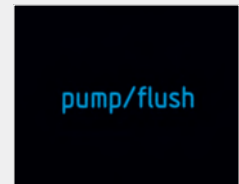


**FEEDBACK SYSTEM**

- stała optymalizacja i dostosowanie drgań końcówek
- rozpoznaje i automatycznie wykorzystuje dostępną moc zgodnie w danej sytuacji klinicznej
- pozwala ograniczyć sterowanie do naciśnięcia sterownika nożnego

**FUNKCJA PUMP/FLUSH**

- automatyczna funkcja samooczyszczenia urządzenia
- włącza się jednym przyciskiem

**SYSTEM WYMIENNYCH BUTELEK**

- pozwala na stosowanie różnych roztworów medycznych
- pozycja stojąca (brak przecieków)
- łatwe podpięcie





WE ♥ PROPHYLAXIS



STARLIGHT UNO

■ skończ z ciężkimi urządzeniami

Utwardzanie tworzywa sztucznego może być naprawdę ciężką pracą. Te 10, 20, a niekiedy nawet 40 sekund może wydawać się bardzo długie, zwłaszcza, kiedy lampa polimeryzacyjna jest zbyt ciężka.

► zacznij z lampą lekką jak piórko

Tylko 77 g i najprostsza obsługa dzięki funkcji One-touch – poznaj nowy świat wydajnych lamp polimeryzacyjnych.



► **LED 3 Wat**

Praca ze specjalnie dobranym, bardzo skutecznym światłem LED o mocy 3 wat i intensywność światła powyżej 1.500 mW/cm².

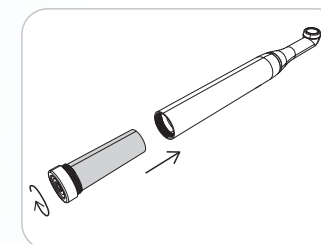
► **lekka jak piórko**

Tylko 77 g.



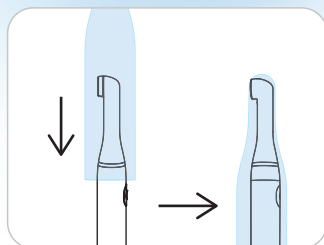
► **wymienne akumulatory litowo-jonowe**

Akumulatory litowo-jonowe umożliwiają wykonanie 240 cykli po 10 sekund, a w razie potrzeby można je samodzielnie wymienić.



► **rękaw ochronny**

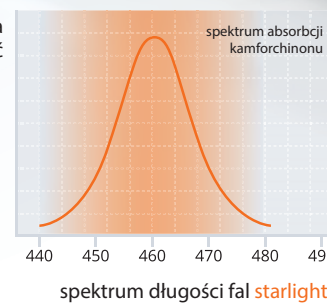
Pozwala uniknąć zanieczyszczenia lampy.



► **spektrum światła**

Spektrum światła w zakresie od 440 do 480 nm zostało dopasowane do kamforchinonu, fotoinicjatora stosowanego w 98% wszystkich materiałów stomatologicznych.

względna intensywność





STARLIGHT PRO

- skończ z zastanawianiem się jak obsługiwać się urządzeniem

Wiele lamp polimeryzacyjnych charakteryzuje się skomplikowanymi ustawieniami i obsługą, co sprawia, że praca z nimi staje się trudna.

- ▶ po prostu zacznij działać

Bardzo lekka lampa Starlight nie wymaga skomplikowanych ustawień i można ją uruchomić jednym przyciskiem. Dzięki bezprzewodowej konstrukcji jest gotowa do użycia zawsze tam, gdzie potrzebujesz.



► **akumulator litowo-jonowy**

Akumulator litowo-jonowy umożliwia przeprowadzenie 320 cykli po 10 sekund – po jedynie 90 minutach ładowania.



► **połączenie samozatraskowe**

Specjalne połączenie z metalu zapewnia optymalne przewodzenie światła.



► **waga**

Tylko 105 g.



► **wysoka efektywność**

Dzięki mocy powyżej 1.400 mW/cm² pozwala na utwardzenie warstwy 2 mm grubości w ciągu zaledwie 10 sekund.

► **światłowód**

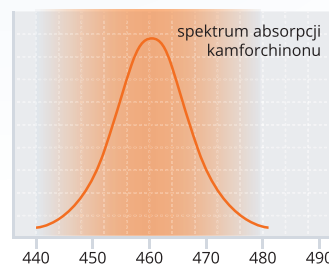
Nadający się do sterylizacji światłowód (8mm) składa się z wielu jednoczęściowych włókien szklanych, zapewniających maksymalne przewodzenie światła.



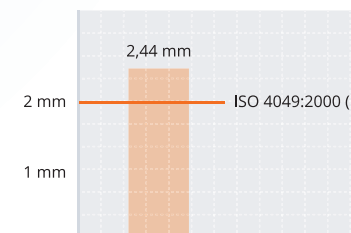
► **spektrum światła**

Spektrum światła w zakresie od 440 do 480 nm zostało dopasowane do kamforchinonu, fotoinicjatora stosowanego w 98% wszystkich materiałów stomatologicznych.

względna intensywność



spektrum długości fal starlight



średnia głębokość polimeryzacji mierzona według ISO 4049:2000 (E)



STARLIGHT SX5 & STARLIGHT S+

■ skończ z szukaniem

Znana sytuacja – potrzebujesz światła do utwardzania, ale nie ma lampy - Kto jej ostatnio używał? Czy bateria jest naładowana? I w której szufladzie jej szukać?

▶ zacznij pracę od razu

Rozwiązanie jest proste: Starlight SX5 i Starlight S+. Obie lampy można łatwo zintegrować z Twoim fotelem dentystycznym, umieszczając je we wbudowanym uchwycie – dokładnie tam gdzie ich potrzebujesz.

▶ ergonomiczny uchwyt

Rękojeść waży tylko 75 g.



▶ dwa tryby naświetlania

STARLIGHT SX5 pracuje w dwóch trybach:
10 s – szybkie naświetlanie;
oraz 20 s – powolny wzrost (miękki start) dzięki czemu przydaje się w każdej sytuacji.



► 3 tryby pracy

FAST: Czas naświetlania 10/20 sekund.

SLOW RISE: Czas naświetlania 10/20 sekund. Powolne zwiększenie natężenia w ciągu pierwszych 2 sekund.

SOFT: Czas naświetlania 10/20 sekund. Emisja natężenia światła na poziomie 70%.



ŹRÓDŁA

- 1 Tsang, Y. C., Corbet, E. F., & Jin, L. J. (2018). Subgingival glycine powder air-polishing as an additional approach to nonsurgical periodontal therapy in subjects with untreated chronic periodontitis. *Journal of Periodontal Research*, 53(3), 440–445. <https://doi.org/10.1111/jre.12532>
- 2 Caygur, A., Albaba, M. R., Berberoglu, A., & Yilmaz, H. G. (2017). Efficacy of glycine powder air-polishing combined with scaling and root planing in the treatment of periodontitis and halitosis: A randomised clinical study. *The Journal of International Medical Research*, 45(3), 1168–1174. <https://doi.org/10.1177/0300060517705540>
- 3 Ng, E., Byun, R., Spahr, A., & Divnic-Resnik, T. (2018). The efficacy of air polishing devices in supportive periodontal therapy: A systematic review and meta-analysis. *Quintessence International* (Berlin, Germany : 1985), 49(6), 453–467. <https://doi.org/10.3290/j.qi.a40341>
- 4 Gutmann M. E. (1998). Air polishing: a comprehensive review of the literature. *Journal of Dental Hygiene : JDH*, 72(3), 47–5
- 5 Graumann, S. J., Sensat, M. L., & Stoltenberg, J. L. (2013). Air polishing: a review of current literature. *Journal of Dental Hygiene : JDH*, 87(4), 173–180.
- 6 Wei, M., Tran, C., Meredith, N., & Walsh, L. J. (2017). Effectiveness of implant surface debridement using particle beams at differing air pressures. *Clinical and Experimental Dental Research*, 3(4), 148–153. <https://doi.org/10.1002/cre2.74>
- 7 Daubert, D. M., & Weinstein, B. F. (2019). Biofilm as a risk factor in implant treatment. *Periodontology 2000*, 81(1), 29–40. <https://doi.org/10.1111/prd.12280>
- 8 Hongsathavij, R., Kuphasuk, Y., & Rattanasuwan, K. (2017). Clinical comparison of the stain removal efficacy of two air polishing powders. *European Journal of Dentistry*, 11(3), 370–375. https://doi.org/10.4103/ejd.ejd_152_17
- 9 Bühler, J., Amato, M., Weiger, R., & Walter, C. (2016). A systematic review on the effects of air polishing devices on oral tissues. *International Journal of Dental Hygiene*, 14(1), 15–28. <https://doi.org/10.1111/idh.12120>
- 10 Al Ghazal, L., O'Sullivan, J., Claffey, N., & Polyzois, I. (2017). Comparison of two different techniques used for the maintenance of peri-implant soft tissue health: a pilot randomized clinical trial. *Acta Odontologica Scandinavica*, 75(7), 542–549. <https://doi.org/10.1080/00016357.2017.1352101>
- 11 Riben-Grundstrom, C., Norderyd, O., André, U., & Renvert, S. (2015). Treatment of peri-implant mucositis using a glycine powder air-polishing or ultrasonic device: a randomized clinical trial. *Journal of Clinical Periodontology*, 42(5), 462–469. <https://doi.org/10.1111/jcpe.12395>
- 12 Wilmes, B., Vali, S., & Drescher, D. (2009). In-vitro study of surface changes in fixed orthodontic appliances following air polishing with Clinpro Prophy and Air-Flow. *Journal of Orofacial Orthopedics = Fortschritte der Kieferorthopädie : Organ/Official Journal Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie*, 70(5), 371–384. <https://doi.org/10.1007/s00056-009-9907-0>
- 13 Poormoradi, B., Tamasoki, S., Shahbazi, A., Hooshyarfard, A., Vahdatinia, F., Behgozin, F., & Tapak, L. (2018). The comparison of two professional prophylaxis systems in plaque removal and debonding of orthodontic brackets. *Journal of Indian Society of Periodontology*, 22(5), 414–418. https://doi.org/10.4103/jisp.jisp_387_17
- 14 Barnes, C. M., Covey, D., Watanabe, H., Simentich, B., Schulte, J. R., & Chen, H. (2014). An in vitro comparison of the effects of various air polishing powders on enamel and selected esthetic restorative materials. *The Journal of Clinical Dentistry*, 25(4), 76–87.
- 15 Flury, S., Peutzfeldt, A., Schmidlin, P. R., & Lussi, A. (2017). Exposed Dentin: Influence of Cleaning Procedures and Simulated Pulpal Pressure on Bond Strength of a Universal Adhesive System. *PloS one*, 12(1), e0169680. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0169680>

- 16 Steiger-Ronay, V., Merlini, A., Wiedemeier, D.B., Schmidlin, P., Attin, T. & Sahrman, P. (2017). Location of unaccessible implant surface areas during debridement in simulated peri-implantitis therapy. *BMC Oral Health* 17, 137 <https://doi.org/10.1186/s12903-017-0428-8>
- 17 Heitz-Mayfield, L., Salvi, G. E., Mombelli, A., Loup, P. J., Heitz, F., Kruger, E., & Lang, N. P. (2018). Supportive peri-implant therapy following anti-infective surgical peri-implantitis treatment: 5-year survival and success. *Clinical Oral Implants Research* 29(1), 1–6. <https://doi.org/10.1111/clr.12910>
- 18 Afacan, B., Çınarcık, S., Gürkan, A., Özdemir, G., İlhan, H. A., Vural, C., Köse, T., & Emingil, G. (2020). Full-mouth disinfection effects on gingival fluid calprotectin, osteocalcin, and N-telopeptide of Type I collagen in severe periodontitis. *Journal of Periodontology*, 91(5), 638–650. <https://doi.org/10.1002/JPER.19-0445>
- 19 Basheer, S. A., Govind, R. J., Daniel, A., Sam, G., Adarsh, V. J., & Rao, A. (2017). Comparative Study of Piezoelectric and Rotary Osteotomy Technique for Third Molar Impaction. *The Journal of Contemporary Dental Practice*, 18(1), 60–64. <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10024-1990>.
- 20 Daly, S., Newcombe, R. G., Claydon, N., Seong, J., Davies, M., & West, N. X. (2020). A randomised controlled trial to determine patient experience of a magnetostrictive stack scaler as compared to a piezoelectric scaler, in supportive periodontal therapy. *Journal of Dentistry*, 93, 103279. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2020.103279>
- 21 Hegde, M. N., Honap, M. N., & Narayanan, S. (2019). Evaluation of surface integrity of root end cavities prepared using conventional and piezoelectric devices: A scanning electron microscopy study. *Indian Journal of Dental Research : official publication of Indian Society for Dental Research*, 30(5), 772–776. https://doi.org/10.4103/ijdr.IJDR_237_18
- 22 Lavu, V., Arumugam, C., Venkatesan, N., Sk, B., & Valandhan Vedha, G. (2019). A Present Day Approach to Crown Lengthening - Piezosurgery. *Cureus*, 11(11), e6241. <https://doi.org/10.7759/cureus.6241>

SPIS TREŚCI

piaskowanie

| | |
|------------------------------|----|
| Combi touch | 6 |
| Starjet | 10 |
| Proszek do piaskowania | 12 |

ultradźwięki

| | |
|---|----|
| Multipiezo | 18 |
| Micropiezo | 20 |
| Compact Piezo P2K + Compact Piezo LED | 22 |
| Końcówki | 24 |

polimeryzacja LED

| | |
|------------------------------------|----|
| Starlight UNO | 30 |
| Starlight Pro | 32 |
| Starlight SX5 + Starlight S+ | 34 |

Wyłączny dystrybutor
urządzeń Mectron w Polsce:

FM Produkty Dla Stomatologii
W. Feć, B. Feć Sp.J.

ul. J Lea 112
30-133 Kraków
T: 12 423 49 14
E: biuro@fmdental.pl
www.fmdental.pl

Biuro Obsługi Klienta
T: 12 423 49 20
E: sprzedaz@fmdental.pl
fb.com/fmdentalpl

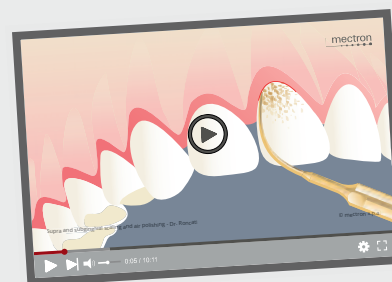
Producent:

MECTRON S.p.A.

via Loreto 15/A
IT-16042, Carasco (Ge), Włochy
www.mectron.com

01/2022

FILMY KLINICZNE
prophylaxis.mectron.com



Poniższe produkty zarejestrowano pod MDR 2017/745. Ze względu na graficzny sposób przedstawiania nazw produktów może się różnić. Zarejestrowane nazwy produktów odpowiadają następującym:

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| • combi touch | COMBI touch | • MICROPIEZO | MICROPIEZO |
| • starjet | STARJET | • COMPACT PIEZO LED | COMPACT PIEZO LED |
| • SUBGINGIVAL PERIO TIPS | Subgingival Perio Tips | • COMPACT PIEZO P2K | COMPACT PIEZO P2K |
| • multipiezo | MULTIPIEZO | | |



360°

