

mectron

fmdental®
JAKOŚĆ BUDUJE PRZEWAGĘ



Mectron.
Odmień swoją pracę.

SPIS TREŚCI

piaskowanie

Combi <i>touch</i>	6
Starjet	10
Proszek do piaskowania	12

ultradźwięki

Multipiezo Pro <i>touch</i>	18
Multipiezo <i>touch</i> + Multipiezo <i>white</i>	20
Compact Piezo P2K + Compact Piezo LED	22
Końcówki	24

polimeryzacja LED

Starlight UNO	30
Starlight Pro + Starlight Ortho	32
Starlight S + Starlight S Sler®	34



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.





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 podziąstłowym, aż po usunięcie przebarwień i biofilmu przy pomocy piaskarki.



► **obszar nad i podziąsłowy**

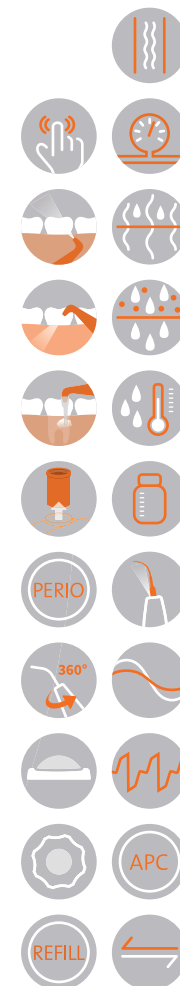
W trakcie leczenia można wybrać opcję piaskowania obszarów nad lub podziąsłowych – wystarczy wybrać tryb „prophy” lub „perio”.

► **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.



► rękojeść ze światłem LED

Obrotowa głowica z diodą LED 360° pozwala na skierowanie światła dokładnie na końcówkę instrumentu – niezależnie od jego kształtu.

► 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).

► Soft Mode

Innowacyjna funkcja *SOFT MODE* pozwala zmniejszyć amplitudę drgań ultradźwiękowych i uzyskać w ten sposób delikatne, a jednocześnie skuteczne, ruchy instrumentów. Wynik: doskonałe efekty leczenia i maksymalny komfort dla pacjentów wrażliwych na ból.

► 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.



► 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 wyjmowane 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

Dostęp do ponad 50 różnych końcówek ultradźwiękowych stosowanych w leczeniu periodontologicznym, endodontycznym, protetycznym lub do skalingu.



► Pulse Mode

Sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil – *PULSE MODE* to funkcja pozwalająca uzyskać optymalne wyniki ekstrakcji 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.

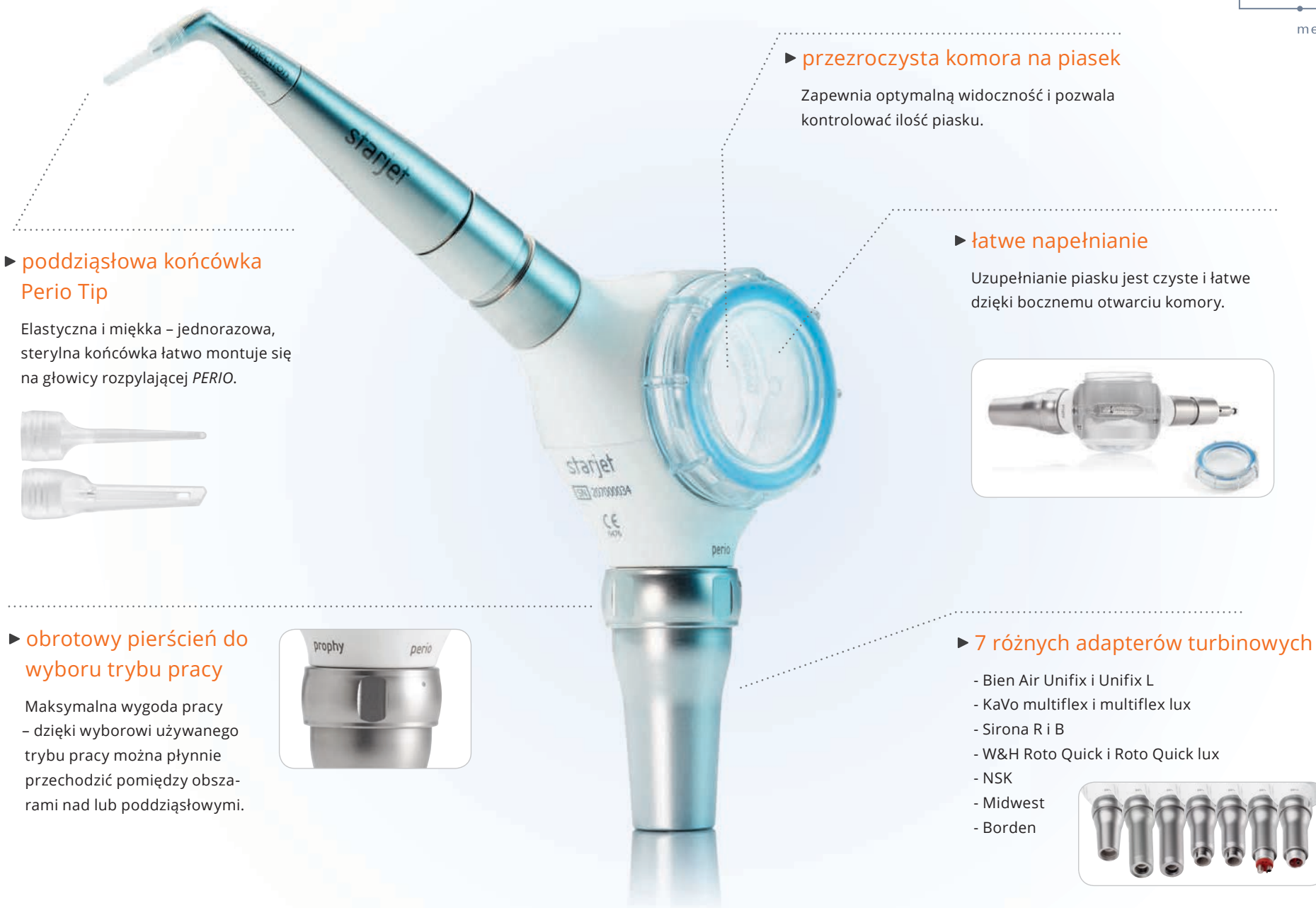
▶ zacznij czuć swobodę pracy

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



▶ 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 czyszczenia 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.



► **podziąstowa 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 podziąstowymi.



► **przezroczysta komora na piasek**

Zapewnia optymalną widoczność i pozwala kontrolować ilość piasku.

► **łatwe napełnianie**

Uzupełnianie 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
- NSK
- Midwest
- Borden





PROSZEK DO PIASKOWANIA

■ 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 wyników piaskowania.

WSKAZANIA	INTENSE	SMOOTH	SENSITIVE
USUWANIE BIOFILMU NADDZIĄŚŁOWEGO	●	●	●
USUWANIE BIOFILMU PODDZIĄŚŁOWEGO			●
HIGIENIZACJA PACJENTA IMPLANTOLOGICZNEGO			●
STAŁY APARAT ORTODONTYCZNY		●	●
USUWANIE PRZEBARWIEŃ I ZACIEKÓW	●	●	
OCZYSZCZANIE KIESZENI PERIODONTOLOGICZNYCH			●
PERI-IMPLANTITIS			●
PRZYGOTOWANIE DO WYBIELANIA		●	●
CZYSZCZENIE ELEMENTÓW PROTETYCZNYCH		●	●
OCZYSZCZANIE PRZED WYTRAWIENIEM	●	●	
OCZYSZCZANIE BRUZZD PRZED LAKOWANIEM	●	●	●
HIGIENIZACJA ODBUDÓW PROTETYCZNYCH		●	●

► PIASEK PROFILAKTYCZNY SENSITIVE – PIASEK GLICYNOWY

► redukcja głębokości kieszeni

Piasek glicynowy pozwala uzyskać redukcję głębokości kieszeni porównywalną z tradycyjnym skalaniem i wygładzaniem korzeni*. Zaletami tej metody jest łatwość zastosowania, szybsze postępowanie i większa akceptacja ze strony pacjentów. Pacjenci odczuwają mniejsze dolegliwości bólowe, a smak piasku glicynowego jest przyjemniejszy.

► drobne cząsteczki

Piasek glicynowy firmy Mectron charakteryzuje się znacznie mniejszymi cząsteczkami ($< 25 \mu\text{m d}_{50}$) niż piasek na bazie dwuwęglanu sodu. Rozpuszcza się w wodzie i ma słodkawy smak.



* Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF Subgingival plaque removal at interdental sites using a low abrasive air-polishing powder. J Periodontol 2003; 74:307-311

▶ PIASEK PROFILAKTYCZNY – SMOOTH



▶ sferyczne cząsteczki

Cząsteczki węglańca wapniowego (wielkość pomiędzy 45 μm a 75 μm) delikatnie usuwają osady naddziąsłowe i biofilm nie uszkodzając sąsiadujących tkanek.

▶ PIASEK PROFILAKTYCZNY – INTENSE





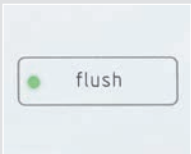









▶ efektywny przy osadach i przebarwieniach











Dwuwęglan sodu (wielkość cząsteczek <120 μm) to złoty standard w usuwaniu przebarwień zewnętrznych. Efektywnie usuwa biofilm powyżej dziąseł oraz przebarwienia na powierzchni szkliwa.

FUNKCJE

	<p>PANEL DOTYKOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> • ergonomiczny panel dotykowy pozwala szybko i intuicyjnie uruchomić poszczególne funkcje • łatwy w czyszczeniu 	
	<p>OBSZARY NADDZIAŚŁOWE</p> <p>Do komfortowego oczyszczania pokrytych szklivem obszarów naddziąsłowych z użyciem tradycyjnego piasku na bazie dwuwęglanu sodu.</p>	
	<p>OBSZARY PODDZIAŚŁOWE</p> <p>Do delikatnego czyszczenia poddziąsłowych obszarów zębów, kieszeni do głębokości 5 mm, powierzchni materiałów protetycznych i implantów przy użyciu innowacyjnego piasku glicynowego Mectron.</p>	
	<p>KOŃCÓWKA PODDZIAŚŁOWA PERIO TIP</p> <p>Do delikatnego czyszczenia kieszeni przyzębnych o głębokości powyżej 5 mm. Sterylna, jednorazowa końcówka <i>Perio Tip</i> jest miękka, elastyczna i łatwa w montażu.</p>	
	<p>WYJMOWANE KOMORY NA PIASEK</p> <p>Obie komory na piasek można łatwo wyjąć i wyczyścić</p>	

	<p>TRYB PERIO</p> <p>Po naciśnięciu tego przycisku ciśnienie robocze zostaje zmniejszone i można rozpocząć bezpieczne leczenie poddziąsłowe z użyciem piasku glicynowego Mectron.</p>	
	<p>GŁOWICA ROZPYLAJĄCA</p> <ul style="list-style-type: none"> • łatwy montaż (mechanizm samozatraskowy) • możliwość sterylizacji, obrót o 360° • piasek i woda doprowadzane są do głowicy osobno • woda otacza strumień piasku tworząc płaszcz wodny zapobiegając pyleniu się piasku 	
	<p>OCHRONIACZ SILIKONOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> • chroni zęby • zapobiega przenikaniu zanieczyszczeń • ściągalny i wymienny • nadaje się do sterylizacji 	
	<p>PRZEZROCYSTA POKRYWA KOMORY</p> <p>Stała kontrola ilości piasku w komorze.</p>	
	<p>ERGONOMICZNE UCHWYTY NA POKRYWIE</p> <p>Ułatwiają odkręcanie i zakręcanie.</p>	
	<p>FUNKCJA REFILL</p> <p>Redukcja ciśnienia bez konieczności wyłączenia urządzenia. Pozwala na otwarcie komory i jej wyjęcie, co ułatwia szybkie i dokładne dopełnienie lub wyczyszczenie komory.</p>	

	<p>FUNKCJA CLEAN/FLUSH</p> <p>Po naciśnięciu tego przycisku zostaje uruchomiona funkcja czyszczenia: przewody powietrzne i wodne zostają automatycznie oczyszczone.</p>	
	<p>REGULATOR CIŚNIENIA</p> <ul style="list-style-type: none"> dopuszczalne ciśnienie powietrza od 4 do 8 barów dopuszczalne ciśnienie wody od 1 do 6 barów 	
	<p>SEPARATOR KONDENSATU</p> <p>Zapewnia suche powietrze.</p>	
	<p>FILTR WODY</p> <ul style="list-style-type: none"> zapobiega przedostaniu się zanieczyszczeń łatwy w czyszczeniu bez konieczności używania narzędzi 	
	<p>PODGRZANA WODA</p> <p>Woda zostaje podgrzana do przyjemnej dla ciała temperatury.</p>	
	<p>SYSTEM BUTELEK</p> <ul style="list-style-type: none"> stosowanie dowolnych roztworów medycznych pozycja stojąca (brak ryzyka rozlania) łatwy montaż 	

FUNKCJE		
	<p>RĘKOJEŚĆ LED</p> <ul style="list-style-type: none"> obrotowa dioda LED 360° światło skierowane na końcówkę instrumentu niezależnie od kształtu instrumentu kawitacja zapobiega powstawaniu mgły, nie oślepia 	
	<p>SOFT MODE</p> <p>Innowacyjna funkcja <i>SOFT MODE</i> pozwala zmniejszyć amplitudę drgań ultradźwiękowych i uzyskać w ten sposób delikatne, a jednocześnie skuteczne ruchy instrumentów. Wynik: doskonałe efekty leczenia i maksymalny komfort dla pacjentów wrażliwych na ból.</p>	
	<p>PULSE MODE</p> <p>W trybie pulsacyjnym (<i>Combi touch</i>, 5. poziom funkcji protetycznej) sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil. <i>PULSE MODE</i> to funkcja pozwalająca uzyskać optymalne wyniki ekstrakcji i leczenia protetycznego.</p>	
	<p>APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)</p> <ul style="list-style-type: none"> automatycznie rozpoznaje odchylenia wyłącza ultradźwięki i odcina dopływ płynu w czasie krótszym niż 0,1 sekundy wyświetlacz pokazuje przyczynę przerwania pracy urządzenia 	
	<p>FEEDBACK SYSTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> stałe i optymalne dostosowanie ruchu instrumentów rozpoznaje i automatycznie wykorzystuje potrzebną moc zgodnie z sytuacją kliniczną użytkownik musi jedynie nacisnąć na sterownik nożny 	



WE ♥ PROPHYLAXIS



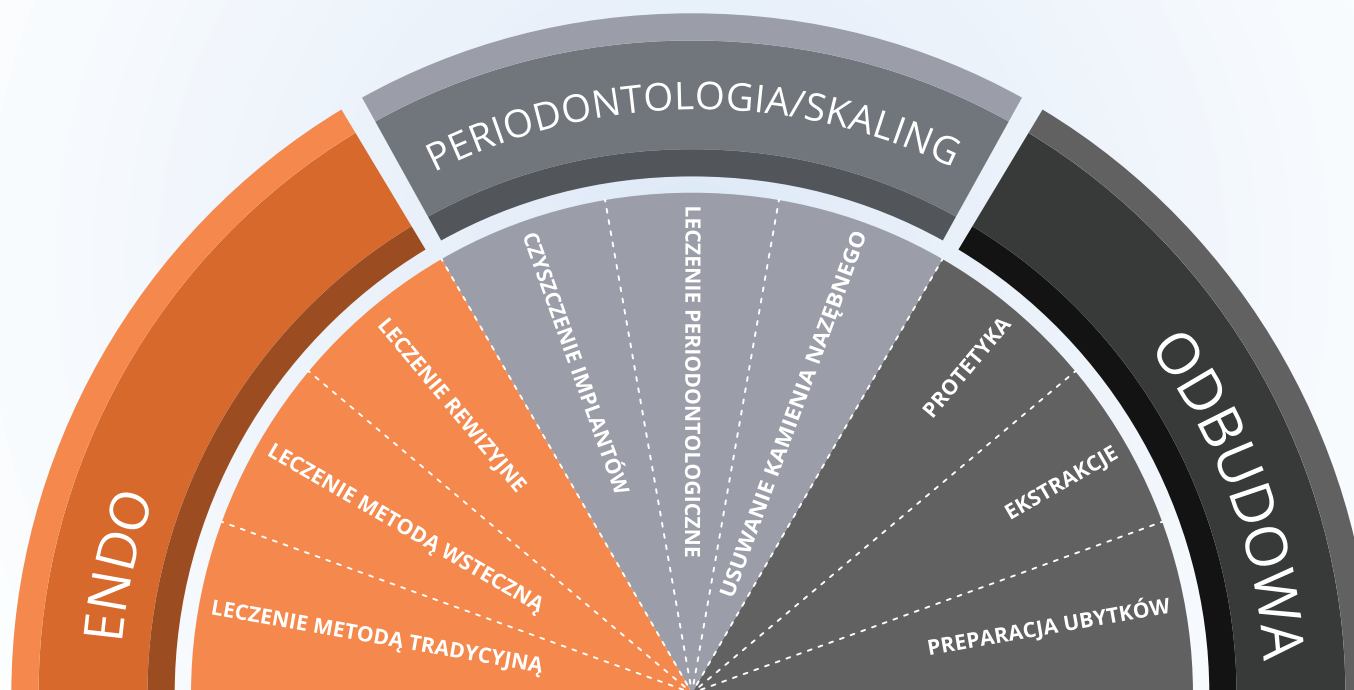
MULTIPIEZO PRO *touch*

■ skończ z ograniczeniami

Pracując przy użyciu różnego sprzętu ultradźwiękowego napotykałyśmy na różne ograniczenia związane z wyposażeniem, wskazaniami lub mocą.

▶ zacznij pracować swobodnie

Urządzenie *MultiPiezo pro touch* oznacza koniec ograniczeń. Ten najbardziej uniwersalny na rynku sprzęt ultradźwiękowy pozwala zarówno usunąć kamień jak i opracowywać ubytki próchnicowe, przeprowadzać leczenie endodontyczne, periodontologiczne, protetyczne i ekstrakcje. Niezastąpiony pomocnik w gabinecie stomatologicznym, ciągle zachwyca swoimi możliwościami.



► **dwie rękojści**

Dwie rękojści to nieograniczona swoboda pracy – np. można stosować końcówki *PERIO Anatomic* zaigięte w lewą i prawą stronę, co oznacza brak konieczności wymiany końcówki, wystarczy po prostu sięgnąć po drugą rękojść.

► **Pulse Mode**

Sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil – *PULSE MODE* to funkcja pozwalająca uzyskać optymalne wyniki ekstrakcji i leczenia protetycznego.

► **dwie butelki o pojemności 500 ml**

Podświetlany system butelek pozwala na stosowanie różnych płynów (np. chlorheksydyna w periodontologii lub podchloryn sodu w endodoncji) bez konieczności ich wymiany.





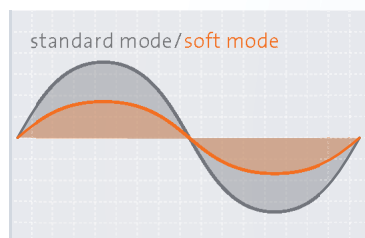
MULTIPIEZO *touch* + MULTIPIEZO *white*

■ skończ z bólem

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

▶ zacznij z komfortem pracy

Rozwiązaniem jest innowacyjna funkcja *SOFT MODE*. Specjalna modulacja drgań gwarantuje delikatny, a zarazem skuteczny ruch końcówki. Pozwala zmniejszyć amplitudę drgań ultradźwiękowych i uzyskać w ten sposób delikatne, a jednocześnie skuteczne ruchy instrumentów. Wynik: doskonałe efekty leczenia i maksymalny komfort dla pacjentów wrażliwych na ból.



► **system irygacji**

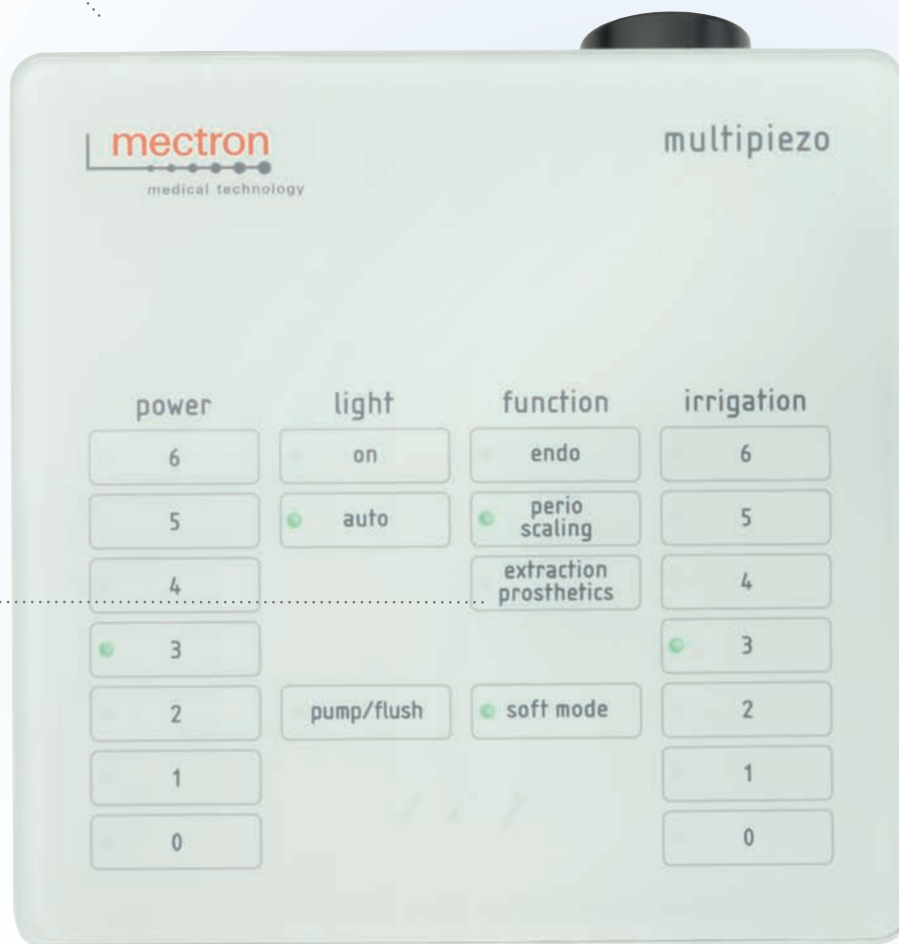
Dwa źródła wody, poprzez zawór do podłączenia wody lub butelkę o pojemności 500 ml, zapewniają swobodny wybór płynu używanego podczas zabiegu – wody lub roztworów medycznych.

► **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**

Sinusoidalne drgania ultradźwiękowe zyskują nowy profil. *PULSE MODE* to funkcja pozwalająca uzyskać optymalne wyniki ekstrakcji i leczenia protetycznego dzięki modulacji drgań.



► **rękojeść LED**

Obrotowa dioda LED 360° pozwala na skierowanie światła dokładnie na końcówkę instrumentu – niezależnie od jego kształtu.





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.

► rękojeść LED

Obrotowa dioda LED 360° pozwala na skierowanie światła dokładnie na końcówkę instrumentu – niezależnie od jego kształtu.





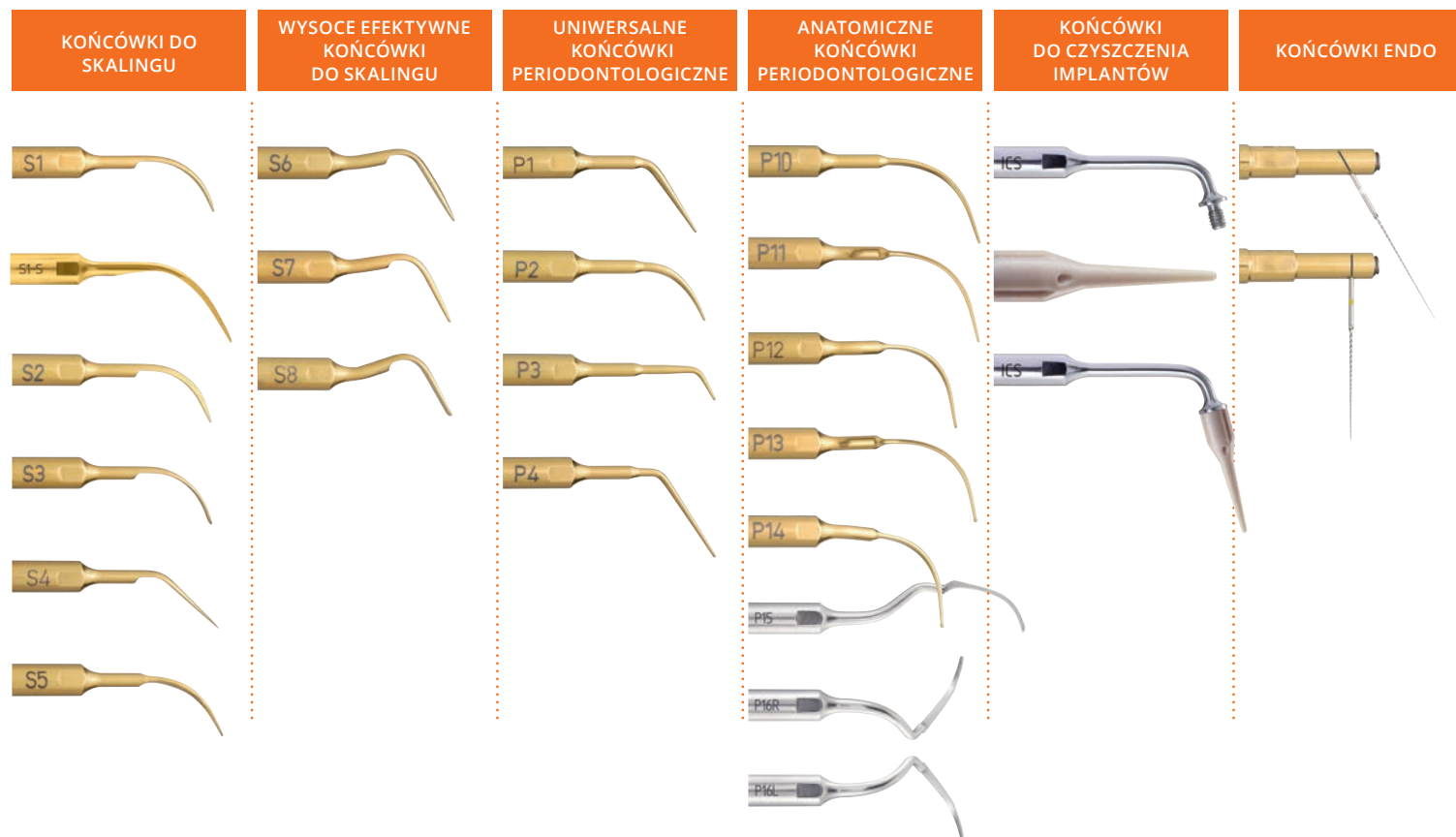
KOŃCÓWKI

■ skończ z samym skalingiem

Skaling odgrywa bardzo ważną rolę w codziennej pracy gabinetu stomatologicznego. Czy nie wygodniej byłoby móc wykorzystywać urządzenie ultradźwiękowe także do innych celów?

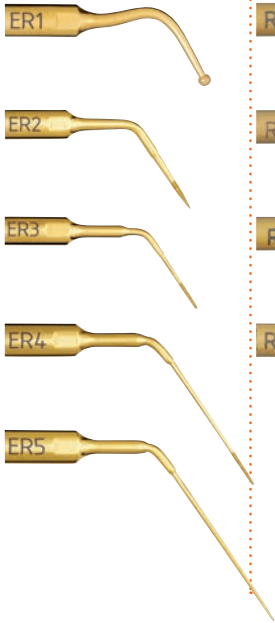
► zacznij korzystać z wielu możliwości

Mectron opracował ponad 50 końcówek, które można wykorzystywać w zasadzie w każdej sytuacji klinicznej, przy różnych rodzajach zabiegów.

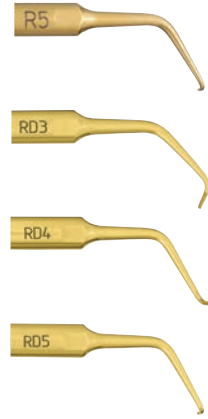




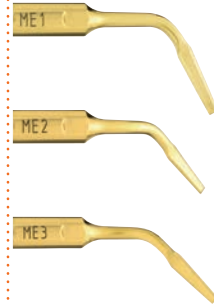
KOŃCÓWKI DO
REWIZYJNEGO LECZENIA
ENDODONTYCZNEGO



KOŃCÓWKI DO LECZENIA
ENDODONTYCZNEGO
METODĄ WSTECZNĄ



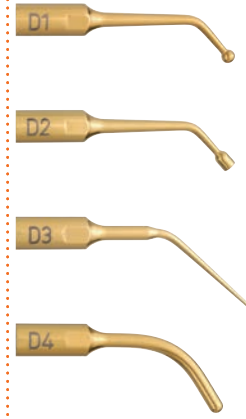
KOŃCÓWKI
EKSTRAKCYJNE



KOŃCÓWKI
DO PREPARACJI
KORONY



KOŃCÓWKI
DO REKONSTRUKCJI
ZĘBÓW



FUNKCJE



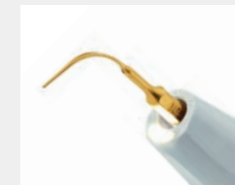
PANEL DOTYKOWY

- ergonomiczny panel dotykowy pozwala szybko i intuicyjnie uruchomić poszczególne funkcje
- łatwy w czyszczeniu



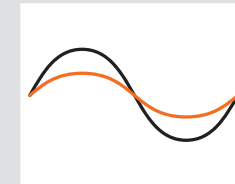
RĘKOJEŚĆ LED

- obrotowa dioda LED 360°
- światło skierowane na końcówkę instrumentu niezależnie od kształtu instrumentu
- kawitacja zapobiega powstawaniu mgły, nie oślepia



SOFT MODE

Innowacyjna funkcja *SOFT MODE* pozwala zmniejszyć amplitudę drgań ultradźwiękowych i uzyskać w ten sposób delikatne, a jednocześnie skuteczne ruchy instrumentów. Wynik: doskonałe efekty leczenia i maksymalny komfort dla pacjentów wrażliwych na ból.



PULSE MODE

W trybie pulsacyjnym (6. poziom funkcji protetycznej w przypadku urządzenia *Multipiezo pro touch* i *Multipiezo touch*, 6. poziom funkcji, tryb ekstrakcja/protetyka w przypadku urządzenia *Multipiezo white*) sinusoidalne drgania ultradźwiękowe są modulowane dla uzyskania nowego profilu. *PULSE MODE* to funkcja pozwalająca uzyskać optymalne wyniki ekstrakcji i leczenia protetycznego.



APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)

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

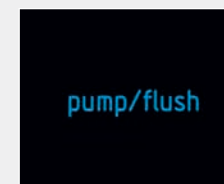


**FEEDBACK SYSTEM**

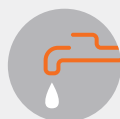
- stałe i optymalne dostosowanie ruchu instrumentów
- rozpoznaje i automatycznie wykorzystuje potrzebną moc zgodnie z sytuacją kliniczną
- użytkownik musi jedynie nacisnąć na sterownik nożny

**FUNKCJA CLEAN/FLUSH**

- automatycznie czyści przewody
- aktywacja jednym przyciśnięciem

**SYSTEM BUTELEK**

- łatwe używanie roztworów medycznych
- pozycja stojąca (brak ryzyka rozlania)
- łatwy montaż

**PODŁĄCZENIE WODY (OPCJA)**

- bezpieczne i łatwe podłączenie do sieci wodociągowej
- oprócz doprowadzenia wody nie jest wymagana żadna dodatkowa instalacja





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.

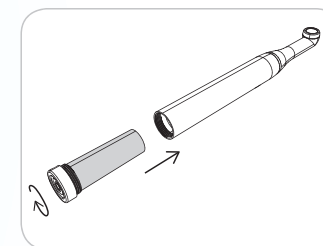
► **lekka jak piórko**

Tylko 77 g.



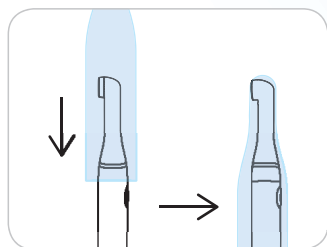
► **wymienne akumulatory litowo-jonowe**

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



► **rękaw ochronny**

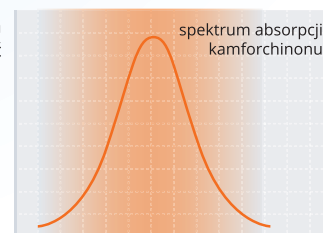
Pozwala uniknąć zanieczyszczenia lampy.



► **spektrum światła**

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

względna intensywność



spektrum długości fal starlight





STARLIGHT PRO + STARLIGHT ORTHO

- skończ z zastanawianiem się
jak posługiwać 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.



▶ Starlight ortho

Opracowana specjalnie dla ortodontów.

- szybko i skutecznie utwardza wszystkie materiały ortodontyczne
- czas naświetlania 5 lub 10 sekund
- jedno naciśnięcie przycisku pozwala naświetlić zamki – od jednego aż po cały kwadrant jednocześnie.

► 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 przenoszenie światła.



► waga

Tylko 105 g.



► światłowód

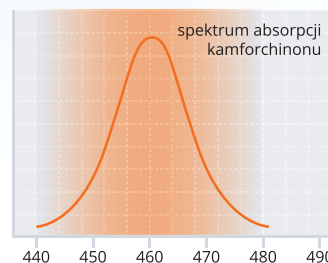
Nadający się do sterylizacji światłowód (8mm) składa się z wielu jednoczęściowych włókien szklanych, zapewniających maksymalne przewodzenie światła.



► spektrum światła

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

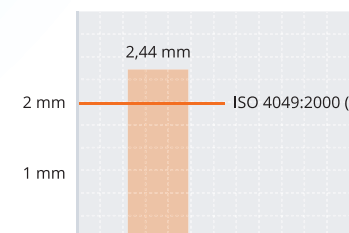
względna intensywność



spektrum długości fal starlight

► wysoka efektywność

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



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



STARLIGHT S + STARLIGHT S SLER®

■ skończ z szukaniem

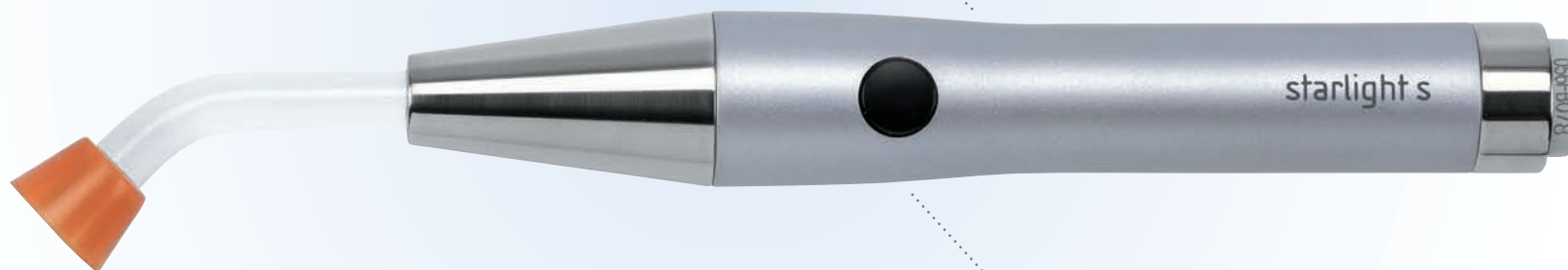
Typowy scenariusz – masz zamiar wykonać utwardzanie, ale nigdzie nie ma lampy. Kto ją ostatnio używał? Czy bateria jest naładowana? I w której szufladzie ją znaleźć?

▶ zacznij pracę od razu

Rozwiązanie to *Starlight S* i *Starlight S Sler*®. Obie lampy można łatwo zintegrować z Twoim fotelem dentystycznym, umieszczając je we wbudowanym uchwycie – dokładnie tam gdzie są potrzebne.

▶ ergonomiczny uchwyt

Rękojeść waży tylko 75 g.



▶ dwa tryby naświetlania

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

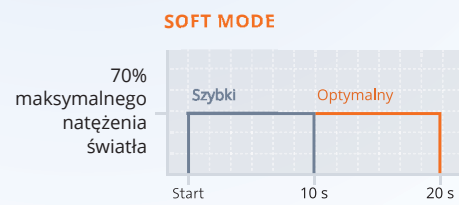
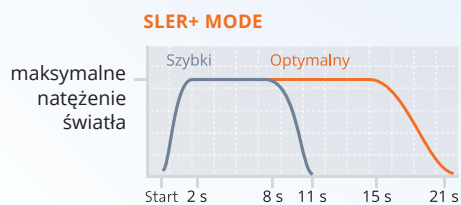
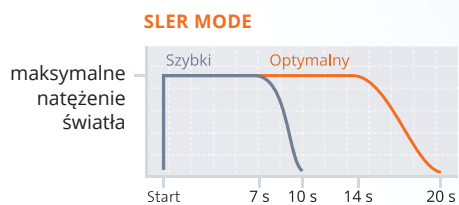


► sześć trybów pracy

Tryb pracy wybieramy naciskając przycisk „mode”. Zależnie od czasu przytrzymania przycisku „start” możemy wybrać tryb krótki lub długi. Dioda LED wskazuje bieżący tryb pracy.

► technologia Sler®

Sler® oznacza „miękkie uwolnienie energii światła” („soft light energy release”). Pozwala to na powolne obniżanie intensywności emitowanego światła pod koniec cyklu. Dzięki temu temperatura i skurcz kompozytu są dokładnie kontrolowane, co poprawia mechaniczne właściwości materiału.



Wyłączny dystrybutor
urządzeń Mectron w Polsce:

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

ul. J. Conrada 51
31-357 Kraków
T: 12 423 49 14
E: biuro@fmdental.pl
www.fmdental.pl

Producent:

MECTRON S.p.A.

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

02/2018

FILMY KLINICZNE
prophylaxis.mectron.com

