WOODPECKER®

www.tuv.com
TÜVRheinland
ID.000032514

- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485

WOODPECKER

GUILIN WOODPECKER MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD.

WOODPECKER®

Q3
Q7

Sterowanie jednym kliknięciem

Funkcje włączania zasilania, czteropoziomowa prędkość, tryb uśpienia i tryb automatyczny są ustawiane za pomocą przycisku "WŁĄCZ/WYŁĄCZ".

Opatentowany kielichowy systemy wirowania Dokładne trójwymiarowe oczyszczanie

Ułożenie modułu oczyszczania w osi Z wentylatora wspomagającego przyspiesza prędkość obrotową naładowanych cząstek w powłoce jonowej i znacznie poprawia efektywność oczyszczania . Nowatorski i elegancki kanał w kształcie kieliszka do wina prowadzi czyste powietrze do spirali i rozpylania się wzdłuż wylotu powietrza , tworząc trójwymiarową cyrkulację powietrza na dużej przestrzeni, dzięki czemu powietrze wewnątrz pomieszczeń jest szybko odnawiane.

Wlot powietrza

Ażurowa kratka wlotu z trzech stron

Rozpraszający, minimalistyczny kształt

Black and white

Czysta biała obudowa z czarną pokrywą i czystym czarnym paskiem

Minimalizm w każdej przestrzeni

Zaokrąglone krawędzie design

Bez utraty piękna i kanciastych krawędzi

Dwuprzyciskowe sterowanie

Lewy - oświetlenie
Prawy - szybkość nadmuchu

PASEK

Czysty, półprzeźroczysty pasek

Wyświetlacz cyfrowy LED

Wyświetlacz poziomu nadmuchu

Poczuj szybkość i moc Q7

Bez materiałów
Bez kosztów
Elektrody do mycia

Tradycyjne stosowane materiały eksploatacyjne
są drogie i niewygodne w użyciu.
Tradycyjny oczyszczacz wymaga regularnej wymiany filtrów, która jest kosztowna. Wysokociśnieniowy plazmowy filtr powietrza WOODPEKER wykorzystuje bezodpadową , opatentowaną technologię łuku jonowego TPA. Nie ma potrzeby wymiany elementu filtrującego, co eliminuje koszty związane z wymianami filtrów. Wystarczy wyczyścić elektrodę kolektorową przed ponownym użyciem.

PT-A | SKALER PAINLESS PIASKARKA PERIO

Zaawansowany system skalera z modułem profesjonalnej piaskarki do profilaktyki periodontologicznej - również w zakresie poddziąsłowym.
Bogaty zestaw końcówek i akcesoriów w wyposażeniu standardowym.

- System rozpoznawania końcówki roboczej - automatycznie przełączanie na odpowiedni do niej tryb pracy.
- Bezbolesny skaling dzięki małej amplitudzie i wysokiej częstotliwości drgań.
- Końcówki do skalingu ze stopu tytanu nie uszkadzają cementu ani szkliwa.
- Automatyczne podawanie wody z możliwością zastosowania specjalnych roztworów chemicznych, takich jak nadtlenek wodoru, podchloryn sodu i chlorheksydyna.
- System automatycznego wyboru częstotliwości służy do wyszukiwania najlepszych warunków pracy, co zapewnia bardziej stabilną pracę urządzenia.
- Odłączana rękojeść do sterylizacji w temperaturze 134°C.
- W pełni automatyczny przebieg procesu pracy kontrolowany przez mikroprocesor.

System

WOODPECKER

PTA

WOODPECKER PTA

SYSTEM PERIO

to najnowsze innowacyjne rozwiązanie z zakresu profilaktyki w zakresie usuwania biofilmu, osadu i kamienia w obszarach poddziąsłowych i naddziąsłowych unikalne rozwiązanie do stosowania w skalingu, profilaktyce chorób przyzębia i leczeniu utrzymującym. PTA został zaprojektowany zgodnie z najwyższymi standardami wydajności, bezpieczeństwa i komfortu w zakresie wykonywania wszystkich procedur perio. System został stworzony do intensywnego użytkowania przez profesjonalistów, urządzenie cechuje się wyjątkową ergonomią, wysoką precyzją, prostotą konserwacji i zgodnością z najwyższymi standardami higienicznymi.

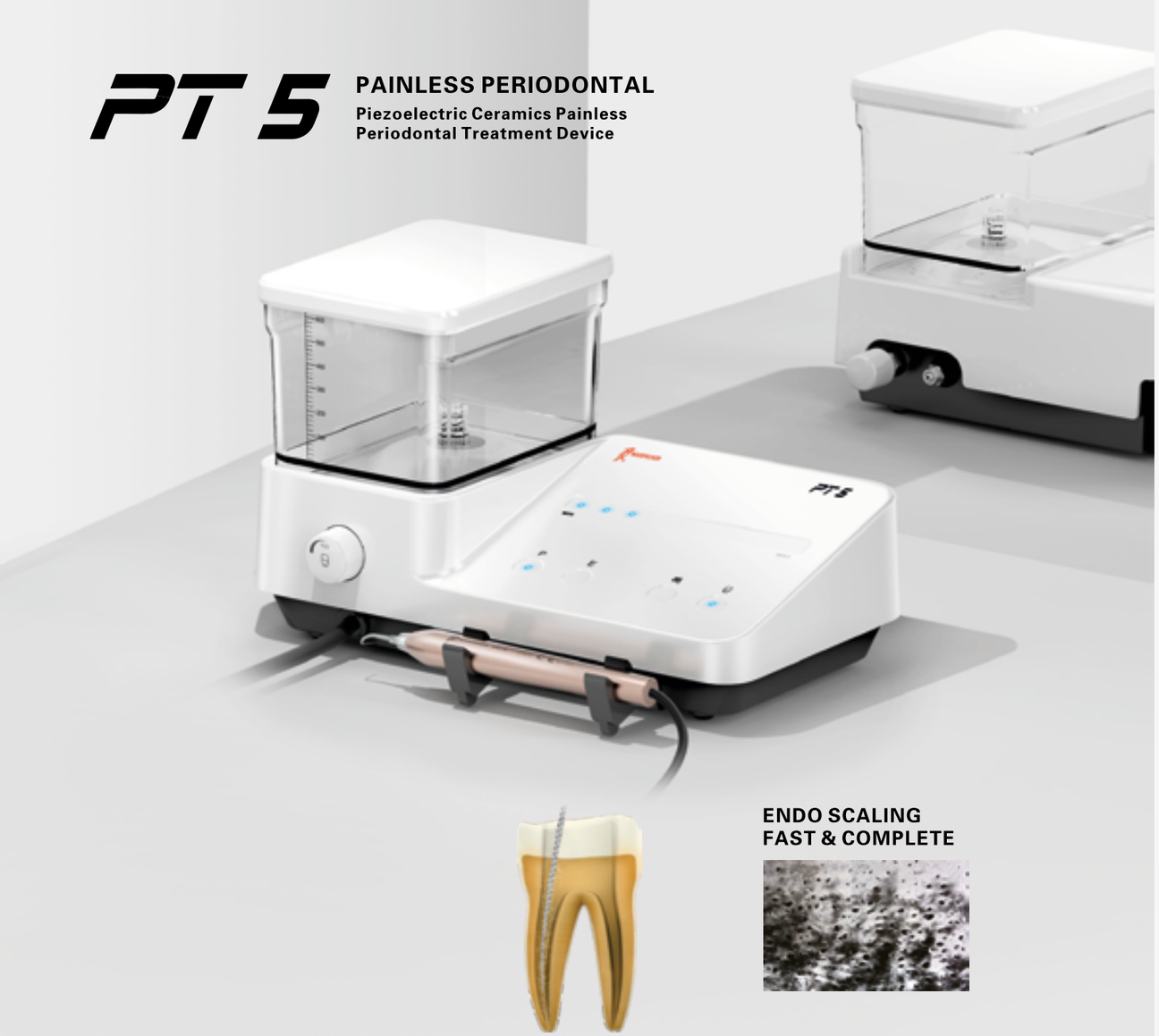
PT-A

SKALER PAINLESS
PIASKARKA PERIO

PT 5

PAINLESS PERIODONTAL

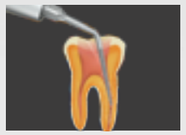
Piezoelectric Ceramics Painless Periodontal Treatment Device



ENDO SCALING FAST & COMPLETE

(E51 E52)

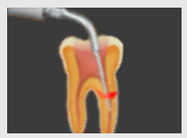
(E3D)



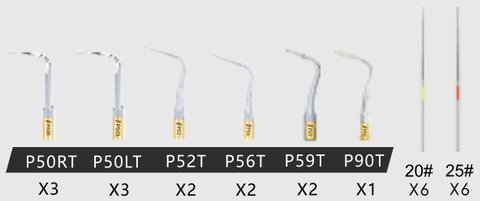
(P4D)

(E12D)

(E6 E7 E14 E15)

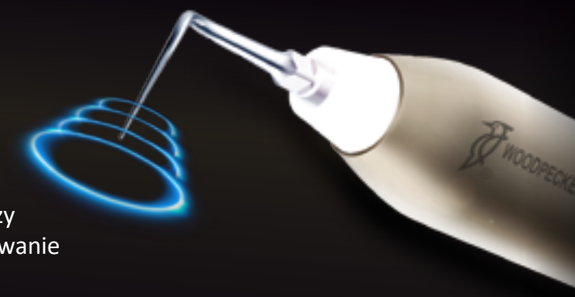


Frequency: 28000Hz—42000Hz	Tips hardness: 30HRC
Vibration amplitude: 20~60um	Treatment depth:14mm



Eliptyczny tor wibracyjny umożliwia funkcję polerowania

- Amplituda tipa wynosi około 20-60µm, co odpowiada jednej trzeciej średnicy pojedynczego włosa.
- Eliptyczny tor wibracyjny rozprasza siłę uderzenia między tipem a zębami, realizując jednocześnie skaling i polerowanie w 360°.
- Pozwala na przeprowadzanie zabiegu skalinku i polerowanie w tym samym czasie.



Wyjątkowy system dotykowy

- Przejrzysty panel sterowania.
- 12-stopniowa regulacja mocy.
- Opcjonalne dwa tryby dostarczania wody: zewnętrzne dostarczanie wody i automatyczne dostarczanie wody.
- Ultra wrażliwy system dotykowy.
- Folie higieniczne, rękawiczki i krople nie będą miały wpływu na działanie.

Przyłączona końcówka ze światłem LED zapewnia doskonałą widoczność w jamie ustnej

- Końcówka może być sterylizowana w autoklawie.
- Jakość i trwałość potwierdzona opiniami użytkowników
- Wysokiej jakości materiały.

www.woodpeckepolska.pl tel. 507 000 470 lub 507 000 450 biuro@woodpeckerpolska.pl

WORLDWIDE LAUNCHING — PT 3

PIEZOELEKTRYCZNE CAŁKOWICIE BEZBOLESNE URZĄDZENIE
DO LECZENIA PERIODONTOLOGICZNEGO.

101 patentów 9 patentów innowacyjnych
30 lat badań nad skalingiem ultradźwiękowym

Treatment effect:

Przed leczeniem

W trakcie leczenia

Po leczeniu

Miesiąc po leczeniu

Delikatny skuteczny skaling.
Amplituda tipa wynosi około 20-60μm, co odpowiada jednej trzeciej średnicy pojedynczego włosa.Doskonały rezultat kliniczny zapewnia bezpieczne i bezbolesne leczenie.

Pielęgnacja implantu P90
Koniec tipa jest obudowany materiałem PEEK
Czyść i lecz periimplantitis.

PT 3 main specifications:

Frequency: 28000Hz	Tips hardness: 30HRC
Vibration amplitude: 20~60um	Treatment depth:14mm

Equipped with: 2 handpieces+10 tips

E51

Uchwyt kątowy 120°: szlifowanie zębów przednich skoordynowane ze szlifowaniem pilnikiem po opracowaniu kanału korzeniowego, używany w trybie E

E52

Uchwyt kątowy 95°: szlifowanie zębów przednich skoordynowane ze szlifowaniem pilnikiem po opracowaniu kanału korzeniowego, używany w trybie E

E3

Użycie ultradźwiękowego topnika do dociskania gutaperki dla ciśnienia bocznego, stosowane w trybie E bez wody

E3D

Instrument z powłoką diamentową (40µm) do usuwania zwapnienia i złego materiału wypełniającego z kanału korzeniowego , używany w trybie E

E6

Special material

Cienki i elastyczny, używany do usuwania ciała obcego z kanału

E7

Special material

Cienki i elastyczny, używany do usuwania ciała obcego z 1/3 kanału

P4D

Instrument z powłoką diamentową (40µm) do usuwania zwapnienia z koronowej trzeciej części kanału korzeniowego i stosowany w trybie E

SPOILING YOU SO MUCH !

P50L

Używany do poddziąsłowego skalingu, sondowania kieszeni periodontologicznej i opracowywania korzeni

Obszary zastosowania: wargowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich, językowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich, policzkowa interproksymalna w kwadrancie B i językowa interproksymalna w kwadrancie C

P50R

Używany do poddziąsłowego skalingu, sondowania kieszeni periodontologicznej i opracowywania korzeni

Obszary zastosowania: wargowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich, językowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich i językowa interproksymalna w kwadrancie B

P52

Używany do poddziąsłowego skalingu, sondowania kieszeni periodontologicznej i opracowywania korzeni

Obszary zastosowania: strona językowa i wargowa zębów przednich i dolnych zębów przednich, strona policzkowa w kwadrancie A i strona szczękowa w kwadrancie B

P53L

Używany do poddziąsłowego skalingu, sondowania kieszeni periodontologicznej i opracowywania korzeni

Obszary zastosowania: wargowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich, językowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich, policzkowa interproksymalna w kwadrancie B i językowa interproksymalna w kwadrancie C

P53R

Używany do poddziąsłowego skalingu, sondowania kieszeni periodontologicznej i opracowywania korzeni

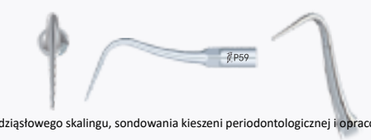
Obszary zastosowania: wargowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich, językowa powierzchnia proksymalna górnych zębów przednich i językowa interproksymalna w kwadrancie B

P56

Używany do usuwania dużego kamienia nazębnego, nie powoduje uszkodzeń dziąseł podczas skalingu na brzegu dziąsła.

Obszary zastosowania: strona językowa i wargowa zębów przednich i dolnych zębów przednich, strona policzkowa w kwadrancie A i strona szczękowa w kwadrancie B

P59



Używany do poddziąsłowego skalingu, sondowania kieszeni periodontologicznej i opracowywania korzeni

Obszary zastosowania: strona językowa i wargowa zębów przednich i dolnych zębów przednich, strona policzkowa w kwadrancie A i strona szczękowa w kwadrancie B

P90

Pielęgnacja implantów

Czyszczenie implantów i uzupełnień protetycznych
Upewnij się, że woda może dotrzeć do górnej części tipa
Moc nie powinna być większa niż na poziomie 7, w przeciwnym razie może dojść do pęknięcia głowy tipa.

U6 Ultrasonic Endodontic Expert

WOODPECKER®

The choice of millions of dentists worldwide

Wygodny skaling.

Integracja skalingu naddziąsłowego, skalingu poddziąsłowego i leczenia endodontycznego w jednym.

Mikrokomputerowe sterowanie i automatyczne śledzenie częstotliwości umożliwia bardziej stabilne działanie.

Inteligentny system degeneratywny usprawnia profesjonalne działanie

Inteligentny system dotykowy ułatwia obsługę.

Zasilanie: ~24V 50Hz
Ciśnienie wody: 0.01MPa-0.5MPa
Waga głównego urządzenia: 650g
Częstotliwość: 28kHz ±3kHz
Wymiary: 197mm x 174mm x 74mm

G4	G12	P1	P3	P8	E62
X1	X1	X1	X1	X1	X2

Woodpecker zastrzega sobie prawo do zmiany konfiguracji tipów bez dalszego informowania

U600 Ultrasonic Scaler

Inteligentna moc wyjściowa

Doświadcz bezbolesnego leczenia

30 lat innowacji.

Profesjonalny producent skalerów.

Woodpecker posiada 101 patentów oraz 9 patentów inwencyjnych dotyczących skalerów.

Naddziąsłowy skaling

Poddziąsłowy skaling

Endodontyczna irygacja

Endodontyczna irygacja

Po irygacji ultradźwiękowej,
na powierzchni
nie ma warstwy maziowej.

Irygacja kanału korzeniowego jest jedną z najczęściej stosowanych metod wsparcia klinicznego.
Jej celem jest usunięcie substancji wewnątrz kanału korzeniowego, rozpuszczenie chorych tkanek, usunięcie mikroorganizmów chorobotwórczych, usunięcie warstwy mazistej i nawilżenie wewnętrznej ściany kanału.
Podczas preparacji kanału korzeniowego zapobiega przesuwaniu się substancji zakaźnej do części głębokiej lub poza otwór wierzchołkowy, zmniejszając ryzyko złamania narzędzia w kanale korzeniowym.

W porównaniu z tradycyjną irygacją strzykawką, irygacja ultradźwiękowa może lepiej usuwać bakterie, resztki zębiny i warstwę mazistą w kanale korzeniowym.
Może skutecznie oczyścić specjalne struktury, takie jak boczne odgałęzienia kanału i wąski obszar kanału korzeniowego. Obecnie irygacja ultradźwiękowa jest szeroko stosowana w leczeniu endodontycznym w celu uzyskania lepszego efektu preparacji kanału korzeniowego.

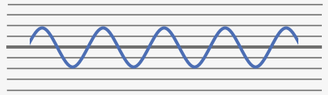
WOODPECKER ®

The choice of millions of dentists worldwide

Zasilanie modulowane (sinus)

Unikaj bólu spowodowanego skokowym zasilaniem;
Zapewnij komfortowe leczenie.

U600 Mild power output

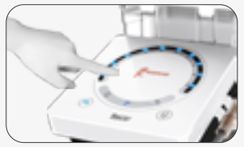


Końcówka wysokiej jakości

Aluminiowa obudowa może być często sterylizowana, nie powodując żadnych pęknięć ani deformacji.
Zaawansowana technika złącza końcówki umożliwia wysoką trwałość.
Przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia lepsze uczucie chwytu.

Inteligentny system dotykowy

Inteligentny system dotykowy.
Przejrzysty panel sterowania.
Wysoka czułość.
Wodoodporna konstrukcja.



Automatyczny system zaopatrywania w wodę

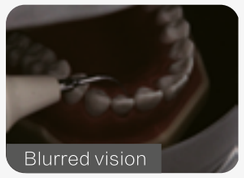
Automatyczna instalacja wodociągowa.
Łatwa wymiana wody, eliminująca zbędne czynności.
Nadtlenek wodoru, podchloryn sodu i chlorheksydyna są dostępne.
Wyraźna skala 50ml sprawia, że jest on wygodny do przygotowywania roztworów.

Zdejmowana końcówka ze światłem

Zdejmowana końcówka ze światłem umożliwia lepszą widoczność i stosuje nową technikę złącza, zapewniając pacjentom większy komfort skalingu.

Skaler ultradźwiękowy U600 wyposażony jest w różne kształty tipów, w tym również smukły, który jest specjalnie wykorzystywany do wykonywania skalingu poddziąsłowego. Operatorzy mogą wybrać tip w zależności od wielkości i położenia kamienia nazębnego. Podczas gdy tip zaczyna wibrować, system zraszania wodą powinien rozpylać wodę do tipa w celu utworzenia strumienia wody w tym samym czasie. Z jednej strony, może on chłodzić tip. Z drugiej strony, pomoże to stworzyć efekt kawitacji, tzn. subtelny pęcherzyk próżniowy szybko się zapadnie i wytworzy energię do czyszczenia kamienia nazębnego, płytki nazębnej oraz usuwania złamanych narzędzi.

Clear vision



Blurred vision

- Standardowa konfiguracja tipów.

  G4 G12 P1 P3
  P8 E62 E60

- Rozszerzona konfiguracja tipów (2 z każdego tipa poniżej).

  G4 G12 P1 P3
  P8 E62 E60

Woodpecker zastrzega sobie prawo do zmiany konfiguracji tipów bez uprzedniego informowania.

E1

Uchwyt kątowy 120°: opracowywanie zębów przednich skoordynowane ze szlifowaniem pilnikiem po opracowaniu kanału korzeniowego

E2

Uchwyt kątowy 95°:opracowywanie zębów tylnych skoordynowane ze szlifowaniem pilnikiem po opracowaniu kanału korzeniowego

E3

Użycie ultradźwiękowego topnika do dociskania gutaperki dla kondensowania bocznego, stosowane w trybie E bez wody

E6

SPECJALNY MATERIAŁ
Cienki i elastyczny tip, używany do usuwania ciała obcego z kanału

E7

SPECJALNY MATERIAŁ
Cienki i elastyczny tip, używany do usuwania ciała obcego z 1/3 kanału

E3D

Instrument z powłoką diamentową (40µm) do usuwania zwapnienia i złego materiału wypełniającego z kanału korzeniowego

P4D

Instrument z powłoką diamentową (40µm) do usuwania zwapnienia z koronowej trzeciej części kanału korzeniowego i stosowany w trybie E

G4

Uniwersalny tip dziąsłowy do usuwania naddziąsłowego kamienia nazębnego i płytki nazębnej

G5

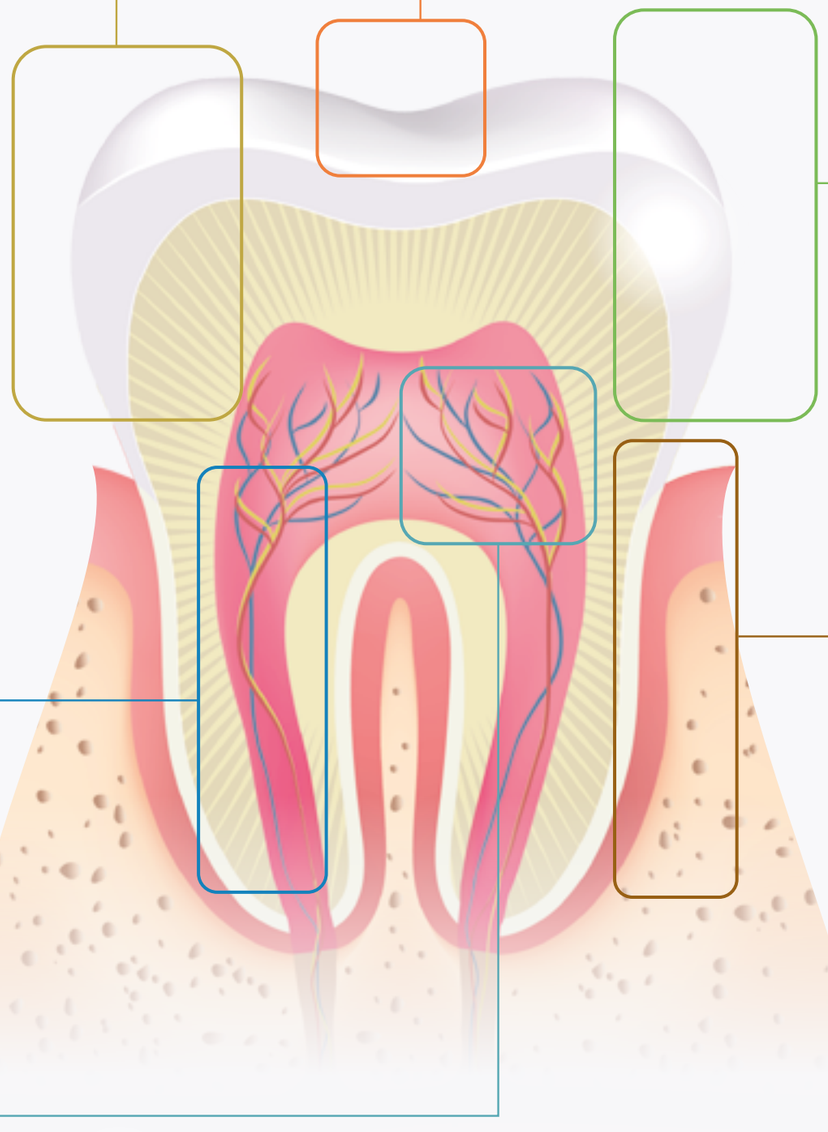
Używany do skalingu naddziąsłowego z gładkimi wibracjami i niskim poziomem drgań

G6

Służy do usuwania naddziąsłowego kamienia nazębnego i kawałków płytki nazębnej, może używać końcówki bezpośrednio z małą mocą, płynnymi wibracjami i niską charakterystyką hałasu.

G30

Instrument z powłoką diamentową (40µm)
używany do preparacji między dołkami i szczelinami



G31

Instrument z powłoką diamentową (40µm)
stosowany do preparacji wad zgryzu i nie uszkadza sąsiednich zębów

G32

Instrument z powłoką diamentową (40µm) stosowany do preparacji dystalnych ubytków mezjalnych i nie uszkadza sąsiednich zębów

G33

Instrument z powłoką diamentową (40µm)
stosowany do preparacji licówek stomatologicznych

SB2

Instrument z powłoką diamentową (40µm) używany z G31. Po wypełnieniu ubytku mezoklinicznego G31, stosowany do ubytku wewnątrz i na zewnątrz trudnodostępnego do zewnętrznego obszaru preparacji i polerowania.

SB3

Instrument z powłoką diamentową (40µm) używany z G32. Po wypełnieniu dystalnego ubytku mezjalnego za pomocą G32, używany do ubytku wewnątrz i na zewnątrz, który jest trudnodostępny do zewnętrznego obszaru preparacji i polerowania

P1

Uniwersalny poddziąsłowy tip dla kieszonki periodontalnej
w promieniu 4mm i skalingu powierzchni przylegających

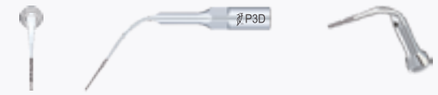
P3

Instrument z powłoką diamentową (40µm) używany z G32. Po wypełnieniu dystalnego ubytku mezjalnego za pomocą G32, używany do ubytku wewnątrz i na zewnątrz, który jest trudnodostępny do zewnętrznego obszaru preparacji i polerowania.

P4

Efektywne usuwanie kamienia poddziąsłowego w promieniu 2mm

P3D



Instrument z powłoką diamentową (40µm) stosowany do rozszerzania bruzd i polerowania powierzchni korzeni w chirurgii płatowej.

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

UDS-E LED

Scaling | Perio | Endo | Handpiece with LED | Auto-water supply

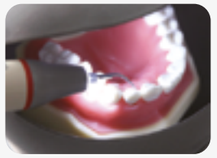
Zastosowanie materiału antykorozyjnego w wewnętrznym systemie wodnym umożliwia zastosowanie roztworów klinicznych takich jak nadtlenek wodoru, podchloryn sodu i chlorheksydyna, radykalnie poprawiając efekt leczenia periodontologicznego i nawadniania endodontycznego.

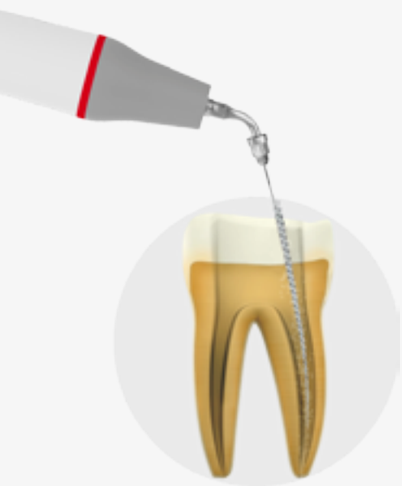
Odłączalna końcówka ze światłem zapewniającym lepszą widoczność w polu operacyjnym oraz wprowadzająca nowy system łączenia, zapewniając pacjentom komfort podczas skalingu

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa gwarantują komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz
Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A
Waga głównego urządzenia: 1.17kg
Moc wyjściowa: 38VA
Waga transformatora: 1.0kg
Częstotliwość: 28kHz ±3kHz
Wymiary: 234mm x 193mm x 109mm

With light — Without light





E1 G1 G4 G5 G6 P1 P3 P4D

2# tip holder

15# 20# 25# 30#
NITI K-File(included)

UDS-K LED

Scaling | Perio | Handpiece with LED

Odłączalna końcówka ze światłem zapewniającym lepszą widoczność w polu operacyjnym

Kontrola mikrokomputerowa i automatyczne śledzenie częstotliwości

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz
Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)
Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A
Waga głównego urządzenia: 0.75kg
Moc wyjściowa: 38VA
Waga transformatora: 1.0kg
Częstotliwość: 28kHz ±3kHz
Wymiary: 170mm x 111mm x 65mm

G1×2 G2 G4 P1

UDS-J

Scaling | Perio

Nieodłączalna końcówka

Automatyczne sprzężenie zwrotne degeneryczne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz
Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)
Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A
Waga głównego urządzenia: 0.80kg
Moc wyjściowa: 38VA
Waga transformatora: 1.0kg
Częstotliwość: 30kHz ±3kHz
Wymiary: 205mm x 135mm x 74mm

G1×3 G2 P1

UDS-P LED

Scaling | Perio | Endo | Handpiece with LED

Odłączalna końcówka ze światłem zapewniającym lepszą widoczność w polu operacyjnym

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz
Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)
Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A
Waga głównego urządzenia: 0.68kg
Moc wyjściowa: 38VA
Waga transformatora: 1.0kg
Częstotliwość: 28kHz ±3kHz
Wymiary: 178mm x 145mm x 89mm

15# 20# 25# 30#
NITI K-File (included)

E1 G1×2 G2 G4 P1

UDS-B

Scaling | Perio

Nieodłączalna końcówka

Automatyczne sprzężenie zwrotne degeneryczne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz

Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)

Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A

Waga głównego urządzenia: 0.62kg

Moc wyjściowa: 38VA

Waga transformatora: 1.0kg

Częstotliwość: 30kHz ±3kHz

Wymiary: 192mm x 128mm x 78mm

G1×2 G2 G4 P1

UDS-J2 LED

Scaling | Perio | Handpiece with LED

Nieodłączalna końcówka ze światłem zapewnia lepszą widoczność

Rękaw końcówki może być autoklawowany, zapobiegając infekcji krzyżowej

3 opcje koloru rękawa końcówki: zielony, niebieski, purpurowy

Wbudowany zasilacz

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz

Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)

Moc wyjściowa: 38VA

Waga transformatora: 1.7kg

Częstotliwość: 28kHz ±3kHz

Wymiary: 190mm x 125mm x 60mm

G1×3 G2 P1

UDS-A LED

Scaling | Perio | Endo | Handpiece with LED

Odłączalna końcówka ze światłem zapewnia lepszą widoczność

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz

Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)

Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A

Waga głównego urządzenia: 0.64kg

Moc wyjściowa: 38VA

Waga transformatora: 1.0kg

Częstotliwość: 28kHz ±3kHz

Wymiary: 196mm x 134mm x 80mm

15# 20# 25# 30#
NiTi K-File(included)

E1 G1×2 G2 G4 P1

UDS-L LED

Scaling | Perio | Endo | Handpiece with LED | Auto-water supply

Automatyczny system zaopatrywania w wodę pozwala na bardziej komfortowe użytkowanie (opcjonalne)

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Napięcie wejściowe: ~220V 50Hz

Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)

Zasilanie: ~24V 50Hz 1.3A

Waga głównego urządzenia: 0.73kg

Moc wyjściowa: 38VA

Waga transformatora: 1.0kg

Częstotliwość: 28kHz ±3kHz

Wymiary: 190mm x 125mm x 60mm

15# 20# 25# 30#
NiTi K-File (included)

E1 G1×2 G2 G4 P1

UDS-N3 LED

Specjalny design dla kompletnych unitów dentystycznych

Odłączalna końcówka ze światłem

Funkcje Perio, Endo i skaling zintegrowane w jednym

Kontrola mikrokomputerowa i automatyczne śledzenie częstotliwości

Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)

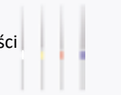
Zasilanie: ~24V 50Hz

Waga głównego urządzenia: 0.2kg

Moc wyjściowa: 38VA

Częstotliwość: 28kHz ±3kHz

Wymiary: 74mm x 56mm x 38mm



15# 20# 25# 30#
NiTi K-File (included)

E1T G1T×2 G2T G4T P1T

UDS-N3 LED UDS-N3

UDS-N1

Nieodłączalna końcówka

Kontrola mikrokomputerowa i automatyczne śledzenie częstotliwości

Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling

Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)

Zasilanie: ~24V 50Hz

Waga głównego urządzenia: 0.22kg

Moc wyjściowa: 38VA

Częstotliwość: 28kHz ±3kHz

Wymiary: 74mm x 56mm x 38mm

G1×2 G2 G4 P1

UDS-N1

UDS-N2 LED

- Odłączalna końcówka ze światłem
- Kontrola mikrokomputerowa i automatyczne śledzenie częstotliwości
- Automatyczne sprzężenie zwrotne i stała moc wyjściowa zapewniają komfortowy skaling
- Ciśnienie wody: 0.1bar~5bar (0.01MPa~0.5MPa)
- Zasilanie: ~24V 50Hz
- Waga głównego urządzenia: 0.2kg
- Moc wyjściowa: 38VA
- Częstotliwość: 28kHz ±3kHz
- Wymiary: 74mm x 56mm x 38mm

WOODPECKER

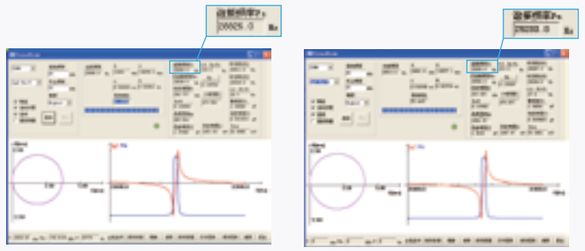
The choice of millions of dentists worldwide

G1×2 G2 G4 P1

UDS-N2 LED UDS-N2

Kompatybilność tipów

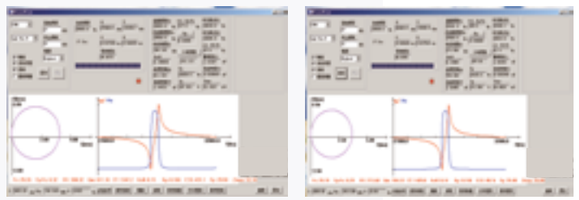
Zakres częstotliwości pracy szwajcarskiej marki E: <32000Hz



Tip Woodpecker idealnie pasuje do skalera marki E

Kompatybilność końcówek

Woodpecker: częstotliwość rezonująca Marka E: częstotliwość rezonująca

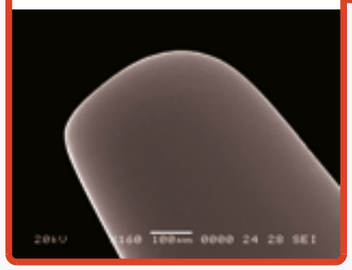


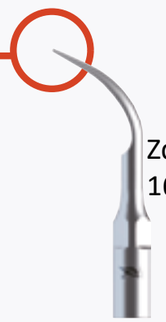
Dane techniczne końcówki Woodpecker są identyczne jak marki E. Końcówki obu marek mogą być wzajemnie wymieniane

Gładki tip nie uszkadza zębów

Wybieraj medyczny materiał wysokiej jakości, który jest trwały i odporny na uszkodzenia. Zaopatrz się w zaawansowaną technologię drążenia laserowego i doświadcz jakości 35 procesów produkcyjnych i 5 procesów kontrolnych

Woodpecker tip





Zdjęcie przedstawia obraz tipa po 160-krotnym powiększeniu.

98 Percent Accuracy

APEX LOCATOR

WOODPEX III Plus

25 National Patents 8 Invention Patents

Lokalizacja wierzchołka i preparacja w jednym

Możliwość podłączenia kompatybilnego silnika endo, aby umożliwić przesyłanie danych w czasie rzeczywistym. Jednocześnie przeprowadzaj lokalizację wierzchołka i preparację kanału korzenia

E-COM

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

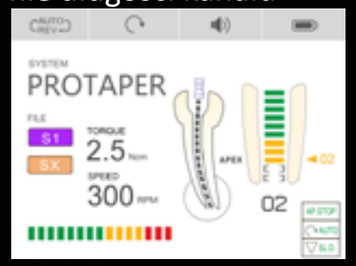
ENDO RADAR

Efektywnie zapobiegaj łamaniu narzędzi

Tryb reciproc - pasuje do wszystkich rodzajów pojedynczych plików na rynku

Tryb ciągły - trzy inteligentne funkcje cofania narzędzia

Zintegrowane określanie długości kanału



Auto Apical Reverse & Auto Apical Stop
Auto Start
Auto Apical Slow-down

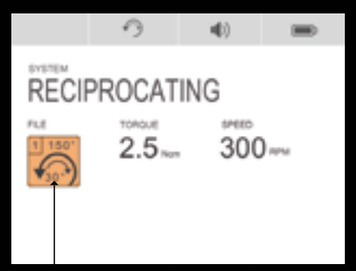
Bezprzewodowe ładowanie

Bezkontaktowe, niezawodne

Inteligentny tryb ładownia: bez adaptera

Tryb recyprocal

Dokładna kontrola kąta



Bezprzewodowa komunikacja

Bezprzewodowa końcówka

Światło LED

Pole operowania jest lepiej widoczne

MOTOPEX | MIKROSILNIK ENDO Z ENDOMETREM

Zaawansowany system mikrosilnika endodontycznego z wbudowanym endometrem
Jedyny bezszczotkowy mikrosilnik endodontyczny w wersji bezprzewodowej.

- Najnowszy mikrosilnik endodontyczny z wbudowanym endometrem.
- Możliwość wyboru 30 programów pracy dla narzędzi największych producentów.
- Niezwykle wygodna, obrotowa główka kątnicy o wymiarach zaledwie 9.7x8mm.
- Funkcja AutoStop oraz Autorevers.
- Wydajna bateria o pojemności 2000mAh, z funkcją ładowania bezprzewodowego.
- Możliwość pełnej regulacji parametrów pracy, w tym także zakresu **ruchu recyprokalnego od 20° do 340°**

RECIPROCAL

Fi-P + Fi-G | SYSTEM ENDO „NA GORĄCO"

Obturation System firmy Woodpecker bezprzewodowy mobilny zestaw do wypełniania kanałów ciekłą gutaperką: gorący plugger i obturator.
System do wypełniania kanałów zębowych uplastycznioną termicznie guteperką.
Fi-P Plugger- narzędzie do podgrzania i kondensacji bocznej gutaperki

- Regulacja temperatury oraz obsługa lewą lub prawą ręką zapewnia wyjątkową funkcjonalność.
- Bezprzewodowa, ergonomiczna, prosta i lekka rączka prosta w użyciu, łatwa do czyszczenia.
- Czytelny ekran i sygnał dźwiękowy zapewniają sprawną i bezpieczną obsługę.
- W pełni naładowana bateria wystarcza na użycie do 500 razy.
- Dziewięć rozmiarów końcówek dostosowanych do wybranej opcji- zaznaczone kolorami dla szybkiej i łatwej identyfikacji
- Funkcja zmiękczenia materiału wypełniającego podczas wypełnienia kanału korzeniowego
- Podgrzanie do wybranej temperatury w ciągu 0,5 s. Automatyczne zabezpieczenie.
- Łatwe i precyzyjne rozprowadzenie gutaperki w kanale również do kanałów bocznych.
- Przycinanie nadmiaru gutaperki w kanale korzeniowym.
- Szczelne i precyzyjne wypełnienie kanału gutaperką przez jej podgrzanie i kondensację.

E-COM

WOODPECKER

The choice of millions
of dentists worldwide

PRESET VARIOUS FILE SYSTEMS

Zaprogramowane różne systemy pilników, tak aby dentyści mogli bezpośrednio wybrać system pilników, który jest im potrzebny, co zapewnia dentystom wygodę korzystania z różnych rodzajów pilników.

CUSTOMIZATION

Przechowywanie 9 zdefiniowanych przez użytkownika trybów pozwala na wywołanie w dowolnym momencie. W każdym z trybów dostępne są: ruch ciągły, ruch posuwisto-zwrotny oraz ruch wsteczny. Moment obrotowy i prędkość są regulowane

EFFECTIVELY PREVENT NEEDLE BREAKAGE

Przyjęcie w czasie rzeczywistym technologii sprzężenia zwrotnego i dynamicznej kontroli momentu obrotowego, realizacja automatycznego odwracania, skutecznie zapobiegając złamaniu

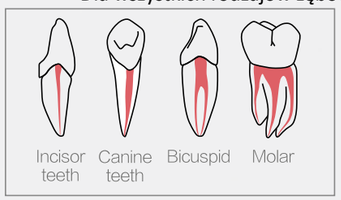
WOODPEX III Plus

Elastyczne ustawienie punktu martwego wierzchołka
Nowa funkcja ustawiania punktu martwego pozwala na ustawienie zgodnie z potrzebami zawodowymi
Przypominanie operatorowi o pomiarze w odpowiednim czasie

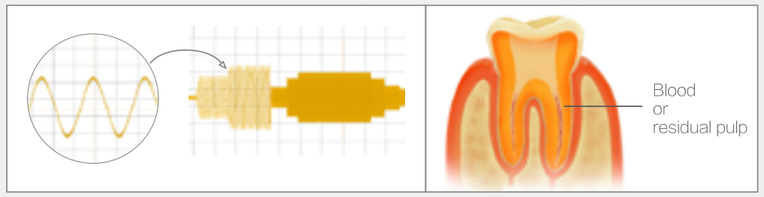
WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

Dla wszystkich rodzajów zębów

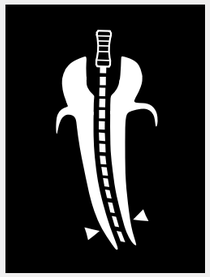


Technologia pomiaru wieloczęstotliwościowego, krew lub pozostałości miazgi w kanale korzeniowym nie mają wpływu na dokładność pomiaru.



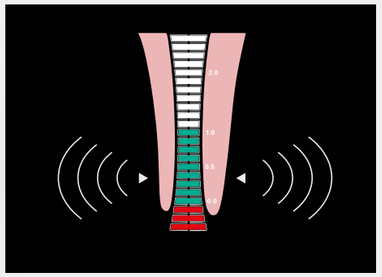
Stabilna praca

Zoptymalizowane akcesoria skutecznie zapobiegają niestabilnym pomiarom



Zoptymalizowany ekran LCD z jaśniejszymi kolorami

Homogeniczny rozkład światła pozwala na lepsze postrzeganie wizualne
Różne kolorowe obszary osobno wyświetlają tor sondy w kanale korzeniowym



Luxury gold & Rosy gold

Opcjonalny design Luxury gold & Rosy gold

Doskonała budowa i wspaniałe proporcje w jednym

Minipex Apex Locator

Połączenie techniki i sztuki
Współistniejące jakość i piękno

Niewielki rozmiar
Wysoka precyzja

WOODPECKER®

The choice of millions of dentists worldwide

Prostota i elegancja

Desing dzwonka zapasowego
Regulacja pod wieloma kątami
Arbitralny zestaw, pomiar według życzenia
Lekki, łatwy do przenoszenia
Wyjątkowa autentyczna jakość

Lekki, ale potężny

Całkowita waga: zaledwie 71g
Wymiary: 70 mm x 62 mm x 20 mm
Doskonała technika
W 100% automatyczna kalibracja cyfrowa
Lekki korpus wraz ze stabilną pracą.

Podpowiedź głosowa

Wieloczęstotliwościowa niezależna technika pomiaru sieci, powiększająca wąski koniuszkowy obszar
Podwójne zapewnienie dokładności pomiaru
Dźwięki alarmowe, gdy odległość pomiędzy igłą kanałową a kanałem korzeniowym jest mniejsza niż 2 mm
Zapewnia skuteczną ochronę zarówno lekarzom dentystom, jak i pacjentom

Uproszczona konstrukcja korpusu o wysokiej czułości

Dopasowanie do danych klinicznych
Dokładność pomiaru do 97,71%.
Uaktualniony chip, odpowiedź w czasie rzeczywistym, podwójna czułość
Innowacyjny algorytm, inteligentny system antyingerencyjny

ONE CURE™

X-Cure

Wide Spectrum Curing Light

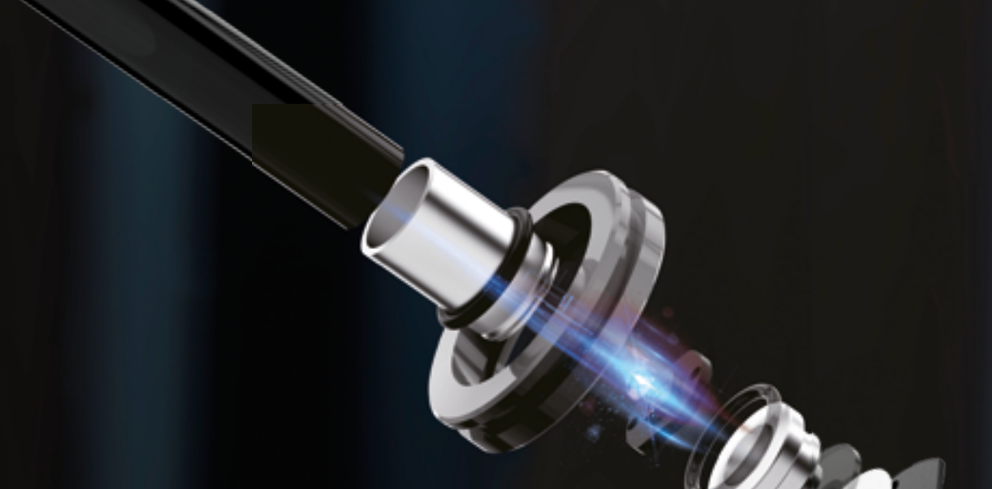
WOODPECKER®

The choice of millions of dentists worldwide

11 lat badań i rozwoju technologicznego Lamp Polimeryzacyjnych

Szerokie spektrum Lampy LED X-Cure ujawnia się we właściwym momencie

W porównaniu z większością lamp polimeryzacyjnych LED, szerszy zakres długości fal, lepsze utwardzanie żywic wybielających i przezroczystych.



Szerokie spektrum polimeryzacji

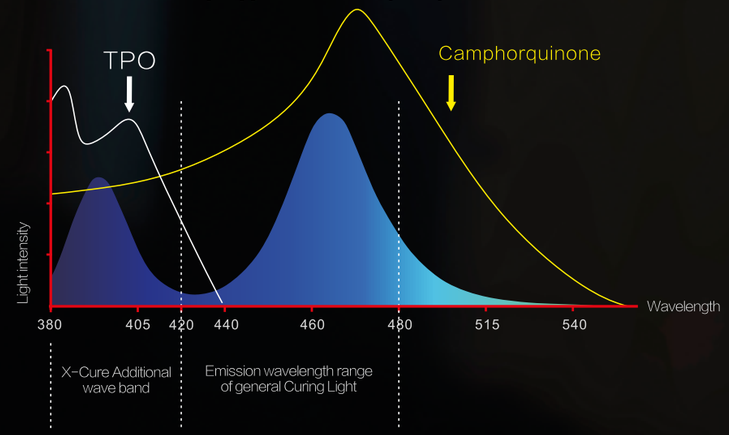
Zakres emisyjnej długości fali większości lamp polimeryzacyjnych wynosi 420nm - 480nm

Zakres emisyjnej długości fali lampy X-Cure wynosi 385nm - 515nm, zapewniając nowy zakres fal: 385nm - 420nm.

Dodatkowy zakres fal lepiej utwardza materiały żywicowe zawierające nowe fotoinicjatory, takie jak TPO, np. materiały odbudowy,
takie jak Tetric N - Ceram Bulk Fill (Ivoclar), Amelogen Plus (Ultradent) oraz ENA Hri (Micerium).

Ten nowy zakres fal pozwala także zredukować ryzyko odpadnięcia żywicy i niepełnego utwardzenia.

Krzywa spektralna X-Cure oraz Spektralna Absorpcyjność kompozytów



Szczyt absorpcji fali światła dla tradycyjnych materiałów (w tym kamforchinonu; żółta krzywa na wykresie) wynosi 450nm,
więc utwardzanie może być dokonane przez większość lamp polimeryzacyjnych lub wysokospektralną lampę polimeryzacyjną.
Jednakże, kamforchinon ma żółty kolor. Dany zakres fal nie jest odpowiedni do stosowania do dużych ilości żywicy wybielającej lub przezroczystej.

Szczyt absorpcji fali światła dla nowych materiałów (wliczając TPO; biała krzywa na wykresie) wynosi 405nm.
W porównaniu z większością lamp polimeryzacyjnych LED, X-Cure zawiera dodatkowy zakres fal (385nm - 420nm), co pozwala na lepsze utwardzanie tego rodzaju materiałów. W związku z tym pozwala na stosowanie wybielających i przezroczystych żywic.

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

B–cure

Broad-spectrum LED Curing Light

Bardziej przyjazny dla użytkownika design

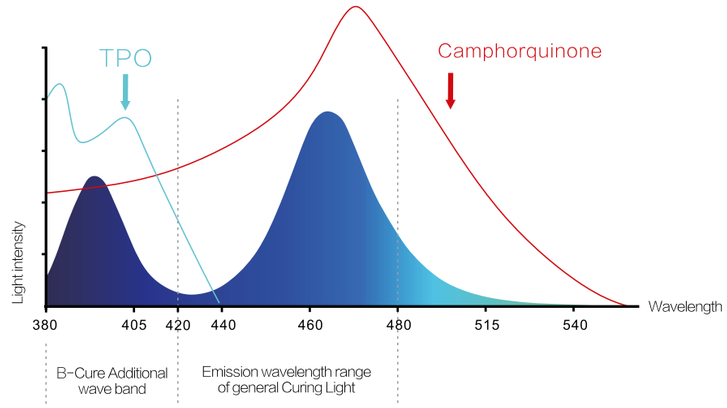
B-Cure wprowadza ergonomiczny design z gładkimi liniami i małym rozmiarem.
Dzięki temu z łatwością się nim operuje.

3-sekundowe utwardzanie

Maksymalna intensywność światła może osiągnąć 2000mW/cm2 mimo tak małego rozmiaru.
Utwardzanie zwykłej żywicy grubszej niż 2 mm w 3 sekundy.
Odgrywa ważną rolę w cementowaniu wszystkich uzupełnień ceramicznych i wsporników ortodontycznych

Tryb ortho

W trybie ortodontycznym unikalnym dla B-Cure, intensywność światła jest automatycznie ustawiona na 2000mW/cm2.
Użytkownik może ustawić czas utwardzania na 3s lub 5s, a urządzenie od razu przeprowadzi 10 cykli utwardzania w 1-sekundowych interwałach
Jeden cykl może ukończyć cementowanie 2-3 wsporników, co znacznie skraca operowanie o poprawia efektywność



EXPERT IN LED CURING LIGHT !

3 SECONDS FOR CURING

Up to 1800mW/cm

HIGH INTENSITY

LED.F

- **Miernik światła w zestawie**
- **Wbudowane chłodzenie powietrzne**
- **Ekran OLED. Wspaniała widoczność**
- **Szczególnie efektywna w utwardzaniu aglomerantu ortodontycznych wspornikow, licówek i wsporników**

Main unit
OLED Screen

Pedestal
Light intensity indicator and light intensity measure point

2 2

Zasilanie AC100-240V, 50Hz/60Hz
Moc światła 1600mW/cm2-1800mW/cm2
Waga 210g
Wymiary 195mm x 40mm x 150mm

14 lat profesjonalnej technologii
41 patentów, 8 patentów inwencyjnych
Globalna sprzedaż ponad 600 000 sztuk!

LED.B

- Bezprzewodowa
- Ustawienia czasu: 5s, 10s, 15s, 20s
- Wysoka pojemność baterii. Bateria naładowana w pełni pozwala na 500-krotne użycie czasu pracy 10s.
- Małe zużycie energii w trybie czuwania - 70 dni czuwania
- Stała intensywność światła. Efekt utwardzania nie maleje wraz z konsumpcją pozostałej mocy

Light intensity updated 5 seconds for curing

Zasilanie AC100-240V, 50Hz/60Hz
Moc światła 1000mW/cm2-1600mW/cm2
Waga 145g
Wymiary 260mm x 31mm x 31mm

LED.D

- Bezprzewodowa. Wymienialna bateria.
- 3 tryby pracy: stały, stopniowy, pulsujący
- Ustawienia czasu: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s.
- Wysoka pojemność baterii. Bateria naładowana w pełni pozwala na 400-krotne użycie czasu pracy 10s.
- Stała intensywność światła. Efekt utwardzania nie maleje wraz z konsumpcją pozostałej mocy
- Z kablem lub bezprzewodowo. Może być zasilana z sieci, gdy bateria się rozładuje.

Light intensity updated 5 seconds for curing

Zasilanie AC100-240V, 50Hz/60Hz
Moc światła 850mW/cm2-1600mW/cm2
Waga 143g
Wymiary 264mm x 32mm x 37mm

LED.C

- Bezprzewodowa. Wymienialna bateria.
- 3 tryby pracy: stały, stopniowy, pulsujący
- Ustawienia czasu: 5s, 10s, 15s, 20s
- Wysoka pojemność baterii. Bateria naładowana w pełni pozwala na 400-krotne użycie czasu pracy 10s.
- Małe zużycie energii w trybie czuwania - 40 dni czuwania
- Stała intensywność światła. Efekt utwardzania nie maleje wraz z konsumpcją pozostałej mocy

Zasilanie AC100-240V, 50Hz/60Hz
Moc światła 1000mW/cm2-1200mW/cm2
Waga 120g
Wymiary 263mm x Ø 23mm

LED.H

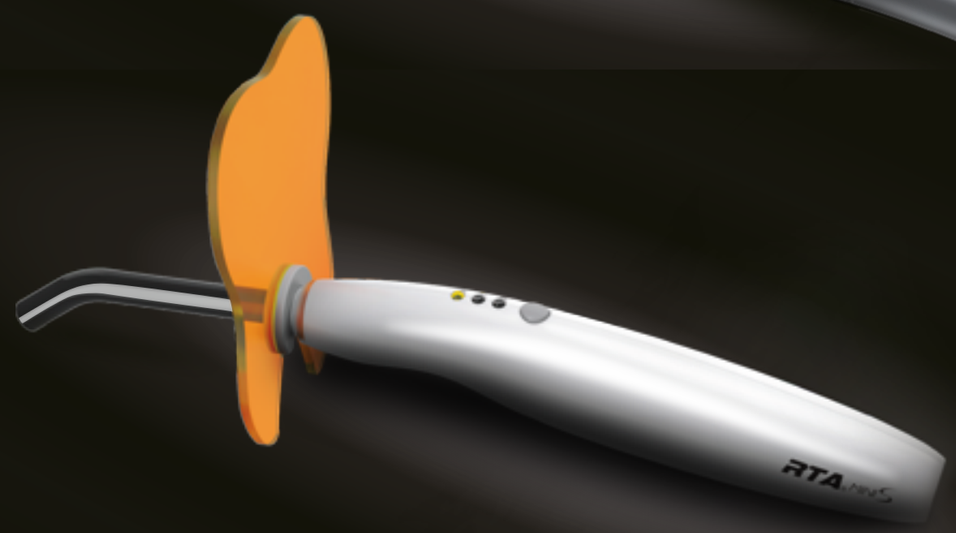
- Metalowa obudowa. Dostępna w pięciu kolorach.
- Bezprzewodowa. Wymienialna bateria.
- 3 tryby pracy: stały, stopniowy, pulsujący.
- Ustawienia czasu: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s
- Wysoka pojemność baterii. Bateria naładowana w pełni pozwala na 500-krotne użycie czasu pracy 10s.
- Małe zużycie energii w trybie czuwania - 70 dni czuwania
- Stała intensywność światła. Efekt utwardzania nie maleje wraz z konsumpcją pozostałej mocy

Zasilanie AC100-240V, 50Hz/60Hz
Moc światła 1000mW/cm2-1200mW/cm2
Waga 178g
Wymiary 252mm x Ø 25mm

LED.G (Built-in sealed)

LED.Q (Built-in sealed)

MINI S Curing light



CURING LIGHT

iLed 1 SEC

Cure 2mm resins in one second

light intensity up to 2300 mw/cm²

Stała moc wyjściowa
Stworzony w celu odbudowy

1-sekundowe utwardzanie
Stworzony w celu odbudowy

Główka obracająca się w 360°
Zwiększ możliwości

Ergonomiczny design
Zopymalizowany chwyt

LED.H | ORTHODONTIC EXPERT |

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

Błyskawiczna ortodoncja **3 sekundy na utwardzenie**

Intensywność światła aż do 1800mW/cm2, tylko 3 sekundy na utwardzenie

Skośnie zakończony światłowód

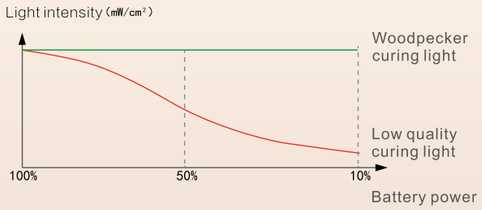
Łatwy dostęp do każdej części zęba, promieniuje wertykalnie pod każdym kątem, szczególnie wygodne dla tylnych zębów

Ciągły czas pracy

Całkowicie metalowy korpus dla inteligentnego systemu chłodzenia, zapobiegający przegrzaniu po długotrwałej pracy

JEDNOSTAJNA INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA

Testy wykazały: światło utwardzające bez jednostajnej intensywności światła powoduje niekompletne utwardzenie spodu żywicy gdy moc spada do około 60%



Stała moc światła. Efekt utwardzania nie będzie zaburzony poprzez spadek intensywności światła.

Dla większości lamp utwardzających na rynku, intensywność świała maleje wraz z konsumpcją pozostałej mocy

LIGHT HOOD

Osłona Woodpecker jest wykonana z wyselekcjonowanych materiałów wysokiej jakości, zapobiegając szkodliwemu działaniu promieni UV

Badania wykazały, że promienie świetlne UV wywołują zwyrodnienie plamki żółtej, uszkadzając siatkówkę i wzrok

OPTICAL FIBER

Światłowód może być sterylizowany w autoklawie w temperaturze 134 ° C.

BATTERY

Baterie litowe Woodpecker z certyfikatem CE, wysokiej jakości.

Baterie znajdujące się na rynku nieposiadające należytego zarządzania ładunkami z łatwością mogą eksplodować w wyniku działania wysokiej temperatury.

Baterie produkowane przez nieznanych producentów mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

Implanter

Precise toision Srtrong and powerful

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

Silnik do implantów Woodpecker zaadoptował bezszczotkowy silnik importowany ze Szwajcarii. Zaawansowana technika sterowania FOC łączy wysoki moment i precyzję przy niskich prędkościach z wydajnością i mocą przy wysokich prędkościach. W celu zweryfikowania cech klinicznych, stabilności oraz bezpieczeństwa, pracownicy działu badań i rozwoju silników implantologicznych udają się na salę operacyjną, angażując się w budowanie doświadczeń klinicznych. Pod kierunkiem i z pomocą ekspertów z kraju i zagranicy dokonują oni ostatecznej optymalizacji klinicznej produktu.
Woodpecker nie szczędzi wysiłków, aby dostarczyć Państwu produkty wysokiej jakości.

- Błyskawiczna i stabilna odpowiedź cichego silnika.
- Lekki silnik, bardziej elastyczne operowanie.
- Duży ekran dotykowy, czytelny wyświetlacz.
- Duży moment obrotowy; dokładna ograniczona siła.
- Wkręcanie z niską prędkością; bezpieczniejsza prędkość stała, wysoka regulowana siła.

SURGIC TOUCH

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

ZASTOSOWANIE KLINICZNE

Minimalnie inwazyjne ekstrakcja zębów, Infralift,
Sinus Lift, Alveoloplastyka,
Ekstrakcja cyst wierzchołkowych,
Przedłużenie korony, Rozszczepienie korony, itd.

WIELOFUNKCYJNY PEDAŁ NOŻNY

Wyposaż urządzenie w wielofunkcyjny pedał nożny, ułatwiający kontrolę strumienia wody, trybu pracy i mocy, upraszczając pracę oraz zapewniając efektywne operowanie.

WOODPECKER
3RD
GENERATION OF ULTRASURGERY

7-CALOWY EKRAN DOTYKOWY

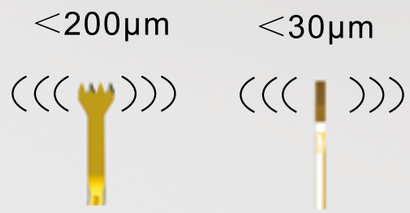
Innowacyjne sterowania - 7 calowy ekran dotykowy. Posiadając wszystkie informacje przedstawione w czytelny sposób, operuj bezpośrednio dotykając ekranu.

KOŃCÓWKA O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Zoptymalizowana końcówka z mocniejszymi złączami.
Wysokotemperaturowa sterylizacja nie powoduje pogorszenia pracy
Lampy LED o wysokiej jasności zapewniają doskonałą widoczność
Zdecydowanie polepsza doświadczenia kliniczne.

UltraSurgery

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ



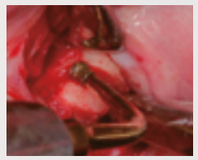
Minimalnie inwazyjne cięcie

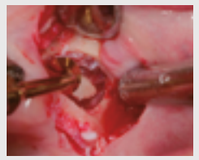
Tip ultrasurgery wibruje z dokładnością na poziomie mikrometrycznym. Podczas pracy, chwyt wymaga niewielkiej siły, a także nie ma limitu trajektorii cięcia.

Amplituda radialna: 20-200 µm Amplituda poprzeczna: <30 µm

Bez uszkodzeń tkanek miękkich

Selektywne cięcie nie uszkadza tkanek miękkich.
Częstotliwość wibracji Ultrasurgery wynosi 24-29.5kHz, co pozwala na skuteczne cięcie i zmniejsza ryzyko uszkodzeń tkanek miękkich.





WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

Stabilne i efektywne cięcie
Końcówka i tip posiadają tę samą częstotliwość wibracji, zapewniając stabilne i efektywne cięcie.

Minimalnie inwazyjne cięcie
Minimalnie inwazyjne, selektywne cięcie.
Bez uszkodzeń tkanek miękkich.

Szczegóły mają znaczenie
Przewody końcówki i pompy mogą być autoklawowane w celu uniknięcia infekcji bakteryjnej.
Wysokiej mocy technologia LED zapewnia doskonałą widoczność podczas operowania.

US-II LED

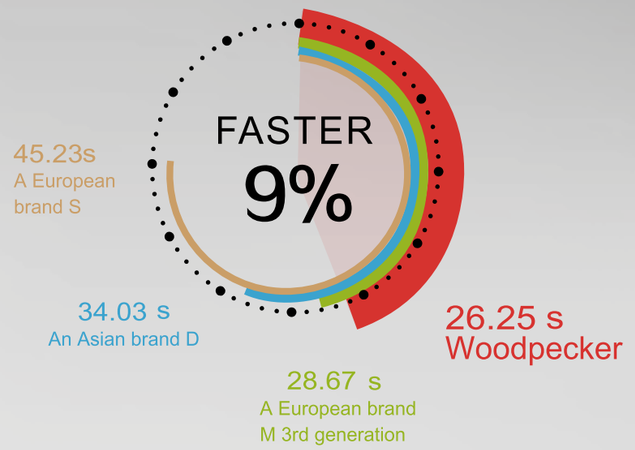
WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

Flagowa technologia Woodpecker, niezawodny procesor wydajności cięcia

38 patentów, 9 patentów inwencyjnych.
15 lat badań i rozwoju, 29 lat technologii ultradźwiękowej.
Eksportowany do 89 krajów, w tym Niemiec, Szwajcarii, Włoch, itd.

Porównanie efektywności cięcia z innymi znanymi markami

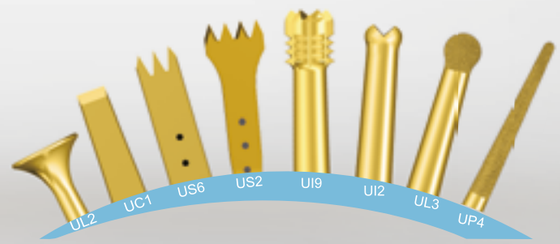


BEZPIECZEŃSTWO

Końcówka i przewód pompy mogą zostać poddane sterylizacji UHT w celu zapewnienia środowiska wolnego od bakterii.

NOWA KOŃCÓWKA

Opracowana struktura wewnętrzna: tip i końcówka są bardziej kompatybilne, o stabilnej mocy wyjściowej.
Opracowana technologia pakowania: bardziej stabilna po sterylizacji UHT, o stałej jakości.

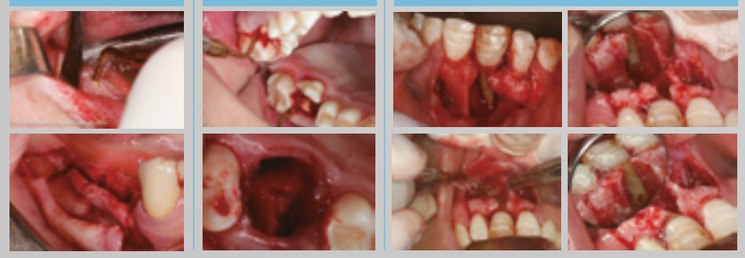


Cięcia mikrometryczne, cięcia selektywne, bez uszkadzania tkanek miękkich.

10 MINUT PRACY Z PEŁNĄ MOCĄ
TEST TEMPERATURY KOŃCÓWEK

JASNE ŚWIATŁO
DOBRA WIDOCZNOŚĆ

WOODPECKER Brand 33℃ | Well-known European Brand S 30℃ | Well-known European Brand M 33℃ | Well-known Asian Brand D 38℃



Parametry techniczne

Zasilanie 100 - 240V ~ 50Hz/60Hz 600 mA (max)
Częstotliwość 24kHz~36kHz
Moc wyjściowa 5W~35W
Waga urządzenia 3.1kg
Wymiary 330mm x 254mm x 167mm

LX16

A New Generation Of High Power Dental Diode Lasers

WOODPECKER

The choice of millions of dentists worldwide

Parametry lasera:

- Długości fal i moc optyczna
  976±10nm / ok. 0.1-10 W (CW), optyczna moc szczytowa ok. 16W;
  650 ±10nm / ok. 25-200mW (CW)
- System laserowy:
  976nm: klasa IV; 650nm: klasa II (zgodnie z IEC 60825-1)
- Tryby emisji:
  CW (fala ciągła), od 1Hz do 50kHz

Wiązka celująca:

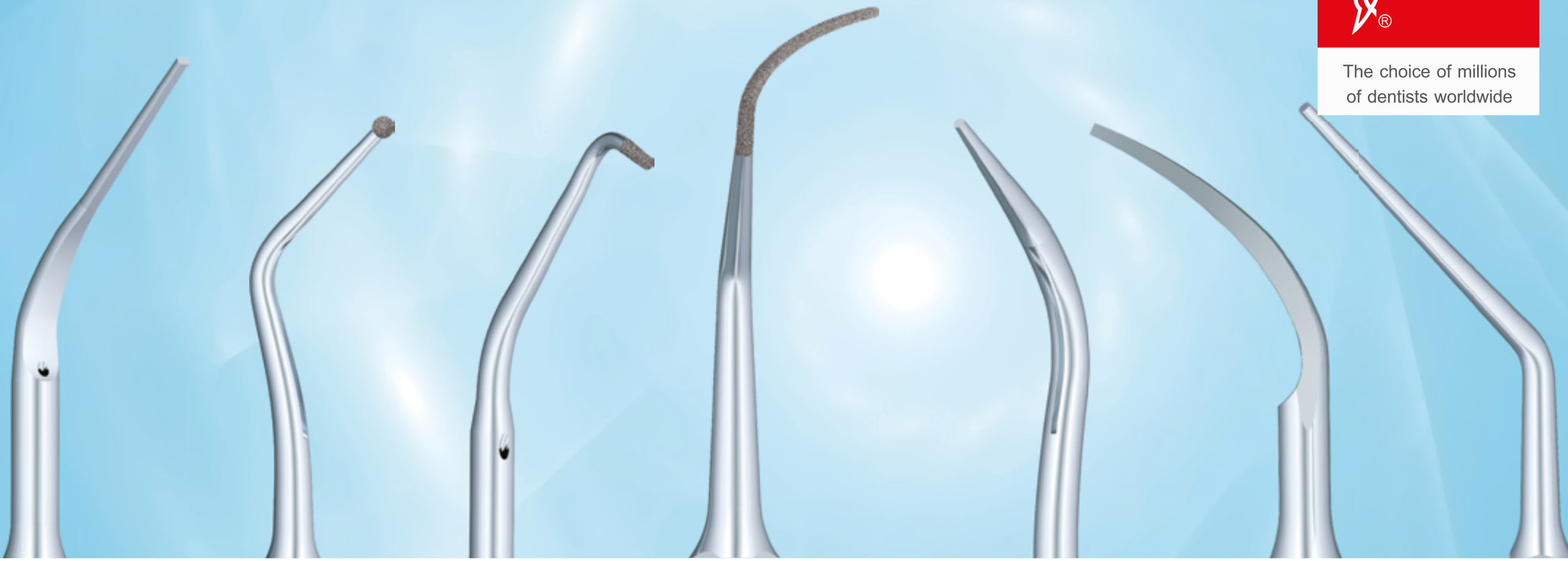
650 ±10nm/1 - 3mW (CW)

- Grubość światłowodu:
  320 i 200 µm (tipy światłowodowe), 8mm (światłowód szklany)
- Bateria:
  5200mAh@11.1V(57.7Wh)

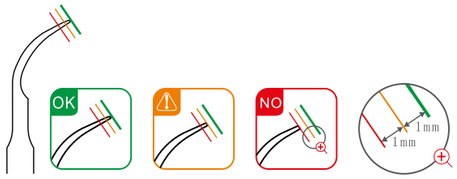
Trwalsze niż potrafisz to sobie wyobrazić

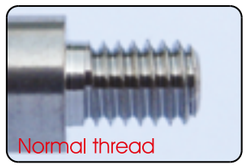
WOODPECKER®

The choice of millions of dentists worldwide

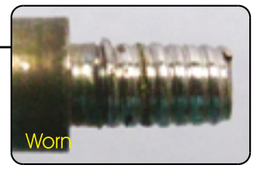


Prosimy używać odpowiednią końcówkę (tip)!



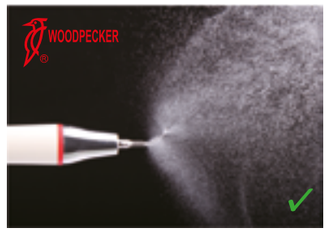


Tipy z logo Woodpecker podłączone do końcówek oznaczonych DTE mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń.



Tipy oznaczone DTE podłączone do końcówek z logo Woodpecker mogą prowadzić do tych samych uszkodzeń.
Ten rodzaj uszkodzeń nie podlega gwarancji.

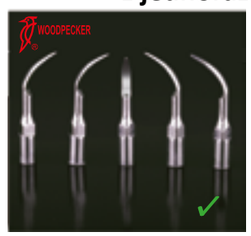
Porównanie tipów Woodpecker z jednorazowymi tipami produkcji chińskiej.



Tip Woodpecker rozprowadza wodę równomiernie, efektywnie czyszcząc i chłodząc..

Jednorazowy tip produkcji chińskiej pomija ponad 70% powierzchni tipa, uniemożliwiając czyszczenie i efektywne chłodzenie.

Porównanie tipów Woodpecker z jednorazowym tipem produkcji chińskiej



Po 300 cyklach sterylizacji, tipy Woodpecker nie posiadają żadnych śladów rdzy, a po 1000 h pracy - żadnych złamań.

Tipy niskiej jakości zaczynają się łamać po godzinie pracy, częstość łamania w ciągu 10 h pracy wynosi 35%.

Po 6 minutach pracy, tipy niskiej jakości zaczęły się łamać, po 12 h - wszystkie są złamane.

Złamany tip może spowodować poważne powikłania w razie połknięcia przez pacjenta.
Dla bezpieczeństwa własnego oraz pacjentów używaj wyłącznie oryginalnych tipów Woodpecker.

Prosimy o wybieranie oryginalnych tipów Woodpecker!
Odrzuć jednorazowe tipy niskiej jakości!

Scaling

G1
Naddziąsłowy skaling

G2
Naddziąsłowy skaling

G3
Naddziąsłowy skaling

G4
Naddziąsłowy skaling

G5
Naddziąsłowy skaling

G6
Naddziąsłowy skaling

G7
Zdejmowanie korony

G8
Usuwanie pilnika z irygacją

G9
Naddziąsłowy skaling

G10
Naddziąsłowy skaling

G11
Leczenie ortodontyczne

Periodontics

P1
Skaling perio

P3
Skaling perio

P4
Skaling perio

P3D
Polerowanie powierzchni kanału korzenia

P2L
Skaling perio

P2R
Skaling perio

P2LD
Usuwanie kamienia z wąskich przestrzeni międzykorzeniowych (diament)

P2RD
Usuwanie kamienia z wąskich przestrzeni międzykorzeniowych (diament)

Cavity preparation

SB1
Usuwanie próchnicy na powierzchni okluzyjnej zębów i szyjce zębowej

SB2
Usuwanie próchnicy na powierzchni mezjalnej sąsiednich zębów

SB3
Usuwanie próchnicy na powierzchni dystalnej sąsiednich zębów

G31
Preparacja ubytku meziokluzyjnego

G33
Preparacja licówki zębowej

SBL
Diamentowy półkolisty tip. Ustawiony 45° w lewo, aby usunąć zęby próchnicowe bez uszkodzenia sąsiednich zębów

SBR
Diamentowy półkolisty tip. Ustawiony 45° w prawo, aby usunąć zęby próchnicowe bez uszkodzenia sąsiednich zębów

G30
Preparacja ubytków i szczelin

G32
Preparacja ubytku dystalnego i mezjalnego

Shoulder preparation

G20
Ścieranie zębiny

G21
Do dokładnej naprawy i wypolerowania przygotowanego stopnia

Endodontics

E1
Uchwyt pod kątem 120°, do czyszczenia kanału korzenia

E2
Uchwyt pod kątem 95°, do czyszczenia kanału korzenia

E3
Boczna termiczna kondensacja gutaperki

E3D
Do usuwania zwapnienia i złego materiału wypełniającego z ubytku miazgi (diament)

P4D
Do usuwania zwapnień z koronowej trzeciej części kanału korzeniowego (diament)

E4
Do usuwania obstrukcji i złamanych instrumentów z kanału korzeniowego

E4D
Do ponownego leczenia i usuwania twardego materiału

E5
Do usuwania wypełnień kanału korzeniowego i złamanych instrumentów z trzeciej części kanału korzeniowego

E5D
Do usuwania nawisów dentystycznych z komory miazgi (diament)

E8
Uchwyt na wiertła, służący do rozszerzania kanału korzeniowego i szlifowania zębów

E9
Uchwyt na wiertła, służący do rozszerzania kanału korzeniowego i szlifowania zębów

E10
Do delikatnego leczenia kanałowego

E10D
Do retrogresji kanału korzeniowego, efektywnego polerowania wierzchołków korzeni (diament)

E11
Do delikatnego leczenia kanałowego

E11D
Do retrogresji kanału korzeniowego, efektywnego polerowania wierzchołków korzeni (diament)

E14
Do usuwania obstrukcji i złamanych instrumentów z kanału korzeniowego; z irygacją

E15
Do usuwania wypełnień kanału korzeniowego i złamanych instrumentów z trzeciej części kanału korzeniowego; z irygacją

E14D
Do ponownego leczenia i usuwania twardego materiału; z irygacją

E15D
Do usuwania zwapnienia z kanału korzeniowego, czyszczenia i poszerzenia kanału korzeniowego

Tip z doskonałą wytrzymałością jest używany do czyszczenia kanału korzeniowego
Rozmiar pilnika: 32.5mm
Rozmiar końcówki: Ø0.68mm-0.71mm
Taper K-pilnika: 2%
Każdy zestaw z 6 sztukami, jeden zestaw dla jednego modelu

Przeciwwskazania i ostrzeżenia można znaleźć wewnątrz instrukcji

Scaling

G1T
Naddziąsłowy skaling

G2T
Naddziąsłowy skaling

G3T
Naddziąsłowy skaling

G4T
Naddziąsłowy skaling

G5T
Naddziąsłowy skaling

G6T
Naddziąsłowy skaling

G7T
Do usuwania korony

G8T
Usuwanie pilnika; z irygacją

G9T
Naddziąsłowy skaling

G10T
Naddziąsłowy skaling

Endodontics

E1T
Uchwyt pod kątem 120°, do czyszczenia kanału korzenia

E2T
Uchwyt pod kątem 95°, do czyszczenia kanału korzenia

E3T
Boczna termiczna kondensacja gutaperki

E4T
Do usuwania obstrukcji i złamanych instrumentów z kanału korzeniowego

E5T
Do usuwania wypełnień kanału korzeniowego i złamanych instrumentów z trzeciej części kanału korzeniowego

E8T
Uchwyt na wiertła, służący do rozszerzania kanału korzeniowego i szlifowania zębów

E9T
Uchwyt na wiertła, służący do rozszerzania kanału korzeniowego i szlifowania zębów

E10T
Do delikatnego leczenia kanałowego

E11T
Do delikatnego leczenia kanałowego

E14T
Do usuwania obstrukcji i złamanych instrumentów z kanału korzeniowego; z irygacją

E15T
Do usuwania wypełnień kanału korzeniowego i złamanych instrumentów z trzeciej części kanału korzeniowego; z irygacją

Periodontics New!

P1T
Skaling perio

P2LT
Skaling perio

P2RT
Skaling perio

P3T
Skaling perio

P3LT
Skaling perio

P3RT
Skaling perio

P4T
Skaling perio

P5T
Skaling perio

P10T
Skaling perio

P11T
Skaling perio

P12T
Skaling perio

P14LT
Skaling perio

P14RT
Skaling perio

P18T
Skaling perio

P20T
Skaling perio

P20LT
Skaling perio

P20RT
Skaling perio

P21LT
Skaling perio

P21RT
Skaling perio

P22LT
Skaling perio

P22RT
Skaling perio

Scaling (Used for SIRONA)

GS1

Naddziąsłowy skaling

GS2

Naddziąsłowy skaling

GS3

Naddziąsłowy skaling

GS4

Naddziąsłowy skaling

GS5

Naddziąsłowy skaling

GS6

Naddziąsłowy skaling

GS7

Do usuwania korony

GS8

Usuwanie pilnika; z irygacją

Endodontics (Used for SIRONA)

ES1

Uchwyt pod kątem 120°, do czyszczenia kanału korzenia

ES2

Uchwyt pod kątem 95°, do czyszczenia kanału korzenia

ES3

Boczna termiczna kondensacja gutaperki

ES3D

Do usuwania zwapnienia i złego materiału wypełniającego z ubytku miazgi (diament)

PS4D

Do usuwania zwapnień z koronowej trzeciej części kanału korzeniowego (diament)

ES4

Do usuwania obstrukcji i złamanych instrumentów z kanału korzeniowego

ES5

Do usuwania wypełnień kanału korzeniowego i złamanych instrumentów z trzeciej części kanału korzeniowego

ES8

Uchwyt na wiertła, służący do rozszerzania kanału korzeniowego i szlifowania zębów

ES10

Do delikatnego leczenia kanałowego

ES11

Do delikatnego leczenia kanałowego

ES14

Do usuwania obstrukcji i złamanych instrumentów z kanału korzeniowego; z irygacją

ES15

Do usuwania wypełnień kanału korzeniowego i złamanych instrumentów z trzeciej części kanału korzeniowego; z irygacją

Periodontics (Used for SIRONA)

PS1

Skaling perio

PS3

Skaling perio

PS4

Skaling perio

PS3D

Wygładzanie nawisów wypełnień i zgrubienia w głębi korzenia

Scaling (Used for KAVO)

GK1

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK2

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK3

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK4

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK5

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK6

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK7

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GK11

Leczenie ortodontyczne

GC1

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

GC2

Naddziąsłowy i poddziąsłowy skaling

EK8

Uchwyt na wiertła, służący do rozszerzania kanału korzeniowego i szlifowania zębów

Periodontics (Used for KAVO)

PC1

Poddziąsłowy skaling

Used for AMDENT

A1

Naddziąsłowy skaling

A2

Naddziąsłowy skaling

A1T

Naddziąsłowy skaling

Scaling used for SATELEC - ACTEON and NSK

GD1
Supragingival scaling

GD2
Supragingival scaling

GD3
Supragingival scaling

GD4
Supragingival scaling

GD5
Supragingival scaling

GD6
Supragingival scaling

GD7
Remove dental crown

GD8
Remove dental pile, with irrigation

GD9
Supragingival scaling

GD10
Supragingival scaling

GD11
Orthodontic treatment

Periodontics used for SATELEC - ACTEON and NSK

PD1
Periodontal scaling

PD3
Periodontal scaling

PD4
Periodontal scaling

PD3D
Smoothing restoration overhangs and debride in-depth root (diamond-coated)

PD2L
Periodontal scaling

PD2R
Periodontal scaling

PD2LD
Remove calculus from narrow inter-root spaces (diamond-coated)

PD2RD
Remove calculus from narrow inter-root spaces (diamond-coated)

Cavity preparation used for SATELEC - ACTEON and NSK

SBD1
Removing the caries on occlusal surface of teeth and dental neck

SBD2
Removing the caries on Mesial surface of the adjacent teeth

SBD3
Removing the caries on Distal surface of the adjacent teeth

GD31
Preparation of mesiocclusion cavity

GD33

SBDL
Half ball diamond tip. Set 45° to the left, to remove the carious teeth without damaging the adjacent teeth.

SBDR
Half ball diamond tip. Set 45° to the right, to remove the carious teeth without damaging the adjacent teeth.

GD30
Preparation between pits and fissures

GD32
Preparation of distal and mesial cavity

Shoulder preparation used for SATELEC - ACTEON and NSK

GD20
Abrade dentin

GD21
Fine repair and polish the prepared shoulder

Endodontics used for SATELEC - ACTEON and NSK

ED1
120°angle holder, for root canal cleaning

ED2
95°angle holder, for root canal cleaning

ED3
For the lateral thermal condensation of gutta-percha

ED3D
Used to remove the calcification and bad filling material of pulp cavity (diamond-coated)

PD4D
Remove calcification in the coronal third of the root canal (diamond-coated)

ED4
Remove obstructions and broken instruments in the root canal

ED4D
For retreaments and remove hard materias (diamond-coated)

ED5
Remove root canal fillings and broken instruments in the coronal third

ED5D
Remove dental overhangs in the pulp chamber (diamond-coated)

ED8
Burs holder, used to expand root canal and grind teeth

ED9
Burs holder, used to expand root canal and grind teeth

ED10
Used for root canal softly treatment

ED10D
Used for root canal retrogression, efficient root apical polishing (diamond-coated)

ED11
Used for root canal softly treatment

ED11D
Used for root canal retrogression, efficient root apical polishing (diamond-coated)

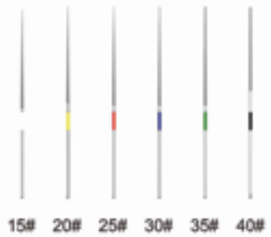
ED14
Remove obstructions and broken instruments in the root canal, with irrigation

ED15
Remove root canal fillings and broken instruments in the coronal third, with irrigation

ED14D
Remove calcification in root canal, root canal cleaning and enlargement

ED15D
Remove calcification in root canal, root canal cleaning and enlargement

NITI K-File



Scaling used for SATELEC - ACTEON and NSK

GD1T
Supragingival scaling

GD2T
Supragingival scaling

GD3T
Supragingival scaling

GD4T
Supragingival scaling

GD5T
Supragingival scaling

GD6T
Supragingival scaling

GD7T
Remove dental crown

GD8T
Remove dental pile, with irrigation

GD9T
Supragingival scaling

GD10T
Supragingival scaling

Endodontics used for SATELEC - ACTEON and NSK

ED1T
120°angle holder, for root canal cleaning

ED2T
95°angle holder, for root canal cleaning

ED3T
For the lateral thermal condensation of gutta-percha

ED4T
Remove obstructions and broken instruments in the root canal

ED5T
Remove root canal fillings and broken instruments in the coronal third

ED8T
Burs holder, used to expand root canal and grind teeth

ED9T
Burs holder, used to expand root canal and grind teeth

ED10T
Used for root canal softly treatment

ED11T
Used for root canal softly treatment

ED14T
Remove obstructions and broken instruments in the root canal, with irrigation

ED15T
Remove root canal fillings and broken instruments in the coronal third, with irrigation

Periodontics New! used for SATELEC - ACTEON and NSK

PD1T
Periodontal scaling

PD2LT
Periodontal scaling

PD2RT
Periodontal scaling

PD3T
Periodontal scaling

PD3LT
Periodontal scaling

PD3RT
Periodontal scaling

PD4T
Periodontal scaling

PD5T
Periodontal scaling

PD10T
Periodontal scaling

PD11T
Periodontal scaling

PD12T
Periodontal scaling

PD14LT
Periodontal scaling

PD14RT
Periodontal scaling

PD18T
Periodontal scaling

PD20T
Periodontal scaling

PD20LT
Periodontal scaling

PD20RT
Periodontal scaling

PD21LT
Periodontal scaling

PD21RT
Periodontal scaling

PD22LT
Periodontal scaling

PD22RT
Periodontal scaling

Bone surgery

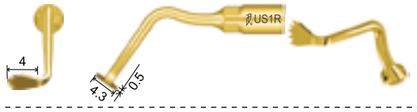
US1
Osteotomia

US3
Precyzyjna osteotomia w rejonach o niskiej grubości kości

US1L
Osteotomia

US4
Remodelling kości i zbieranie wiórów kostnych

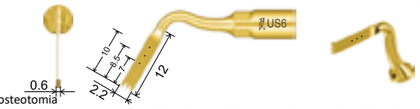
US1R
Osteotomia



US5
Remodelling kości i zbieranie wiórów kostnych

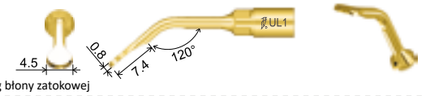
US2
Osteotomia

US6
Precyzyjna osteotomia



Sinus lifting

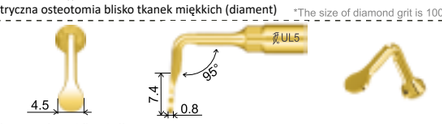
UL1
120° Peeling błony zatokowej



UL4
Mikrometryczna osteotomia blisko tkanek miękkich (diament) *The size of diamond grit is 100µm.

UL2
Peeling błony zatokowej

UL5
Peeling błony zatokowej (kąt 95°)



UL3
Nietraumatyczne cięcie kości w rejonach niskiej grubości kości (diament)

Endodontic

UE1
Oczyszczanie wierzchołka korzenia (diament) *The size of diamond grit is 40µm.

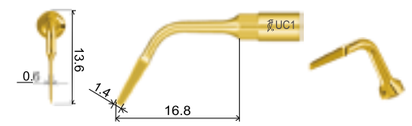
UE3
Oczyszczanie wierzchołka korzenia ((diament)*The size of diamond grit is 40µm.

UE2
Oczyszczanie wierzchołka korzenia

UE4

Exelcymosis

UC1
Używane do przecinania więzadeł

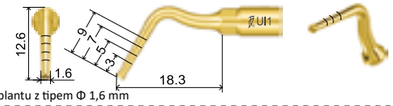


UC2
Używane do przecinania więzadeł

UC3
Używane do przecinania więzadeł

Implantation

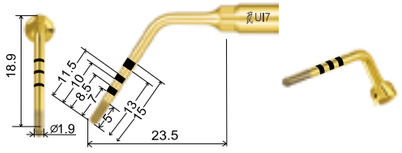
UI1
Używany do implantu z tipem Φ 1,6 mm



UI6
Φ3 mm, tip do preparacji miejsca do implantacji, irygacja z punktu tipa

UI2
Używany do implantu z tipem Φ 2 mm, irygacja z punktu tipa

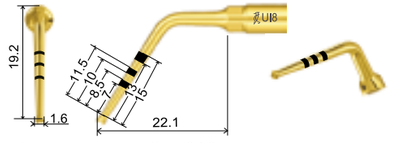
UI7



Wykończenie miejsca implantacji, preparacja kości (diament)

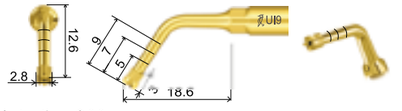
UI3
Φ2 mm, tip do preparacji miejsca do implantacji, irygacja z punktu tipa

UI8
Używany do implantacji, w rozmiarze plus, z tipem Φ 1,6 mm



UI4
Φ3 mm, tip do preparacji miejsca do implantacji, irygacja z punktu tipa

UI9

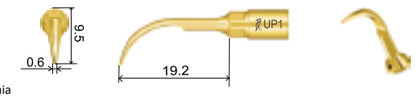


Używany do implantu z tipem Φ 2,8 mm

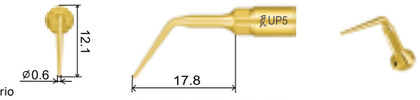
UI5
Φ2 mm, tip do preparacji miejsca do implantacji, irygacja z punktu tipa

Periodontal surgery

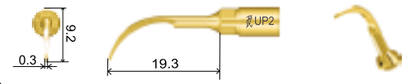
UP1
Skaling korzenia



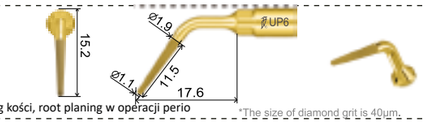
UP5
Leczenie perio



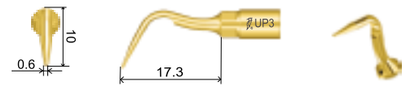
UP2
Skaling korzenia



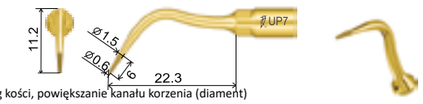
UP6
Remodelling kości, root planing w operacji perio *The size of diamond grit is 40µm.



UP3
Skaling korzenia

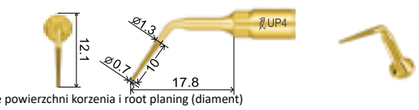


UP7
Remodelling kości, powiększanie kanału korzenia (diament)



*The size of diamond grit is 40µm.

UP4
Oczyszczanie powierzchni korzenia i root planing (diament)



*The size of diamond grit is 40µm.

Basic Kit	Sinus Lifting Kit	Bone Surgery Kit	Exelcymosis Kit	Periodontal Surgery Kit	Endodontic Kit	Implantation Kit
Zawiera: US2/US3 US4/US5/UC1	Zawiera: UL1/UL2 UL3/UL4/UL5	Zawiera: US1/US2 US1L/US1R/US6	Zawiera: UC1/UC2 UC3/UP2/UP3	Zawiera: US4/UP2 UP4/UP5/UP7	Zawiera: UE1/UE2 UE3/UE4/US4	Zawiera: UI1/UI2 UI7/UI8/UI9

Końcówki do skalera ultrasonicznego

HW-6L

UŻYWANA DO: skalery WOODPECKER z odłączalną końcówką, ze światłem

Weight	44g
Dimensions	101mm×Φ18mm

HW 6

UŻYWANA DO: skalery WOODPECKER z odłączalną końcówką, bez światła

Weight	52g
Dimensions	111mm×Φ17.5mm

HW 5L

- UŻYWANE DO: skalery WOODPECKER z odłączalną końcówką, ze światłem, szerszym polem widzenia, mogą być autoklawowane. Plastikowe i metalowe głowy są opcjonalne.

Weight	51.5g
Dimensions	105mm×Φ18.9mm

Weight	45g
Dimensions	105mm×Φ18.9mm

HW 3H

- UŻYWANE DO: skalery WOODPECKER z odłączalną końcówką, bez światła, mogą być autoklawowana.
- Opcjonalne 2 kolory (biały/niebieski)

Weight	47g
Dimensions	117mm×Φ18mm

Weight	47g
Dimensions	117mm×Φ18mm

HW-1C

- UŻYWANA DO: UDS-J2/UDS-N4, rękaw końcówki może być autoklawowany.
- Opcjonalne 3 kolory rękawa końcówki (zielony/żółty/ametystowy)

· Three colours optional

Weight	135g（+cable）
Dimensions	137mm×Φ20.4mm

HW-1L

- UŻYWANA DO: UDS-J2 LED, rękaw końcówki może być autoklawowany.
- Opcjonalne 3 kolory rękawa końcówki (zielony/niebieski/ametystowy)

· Three colours optional

Weight	156g（+cable）
Dimensions	140mm×Φ20mm

HW-1

UŻYWANA DO: UDS-J/UDS-B/UDS-N1.

Weight	116g（+cable）
Dimensions	113mm×Φ18mm

AT-1

Automatyczny system zaopatrzenia w wodę

- W odróżnieniu od butelki, może być umieszczony na każdej płaskiej powierzchni, aby dopasować się do środowiska pracy
- Wykonany z materiałów wysokiej jakości, bezpieczny i trwały
- Pneumatyczna kontrola wody zapewnia równomierne ciśnienie wody
- Kompatybilny ze skalerami każdej firmy
- Przyjazny w użytkowaniu, zajmuje mało miejsca

Autoclavable set
Handpiece×1
Torque wrench×1
Endo wrench×1
(6 tips optional)

Detachable cable
With different connectors, available for handpiece HW-3H, HW-5L respectively

TW-1L Torque wrench
← Hold the tips.

TW-1 Torque wrench
← Can not hold the tips.

TW-2L Torque wrench
Hold the tips.

TS-1L Torque wrench
For Sirona scaler tips.

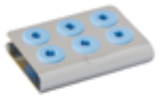
TW-5L Torque wrench
For Woodpecker and EMS scaler tips
TS-5L Torque wrench
For Sirona scaler tips
TK-5L Torque wrench
For Kavo scaler tips

TW-3 Wrench

TW-E1 Endo wrench
Used for changing the ultrasonic U-file and screwing / unscrewing the endo chuck

TW-A wrench
For replacement of dental burs and burs holder

Diaphragm pump



1# Tip holder

2# Tip holder

Foot switch(round)

Quick connector

File stand

Peristaltic pump

Foot switch(square)

LED lamp

Choice of Millions of Dentists Worldwide

Wyłaczny dystrybutor w Polsce
DentalHolding Sp. z o.o.
ul.Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa
www.dentalholding.com
www.woodpeckerpolska.pl
biuro@woodpeckerpolska.pl
tel. 507 000 470; 507 000 450

Web: http://www.glwoodpecker.com

EC REP MedNet GmbH
Borkstrasse 10 · 48163 Muenster · Germany