Urządzenia do Depotforezy®

według opracowań Prof. Dr. Dr. med. dent. h. c. A. Knappwosta,
który pracował na uniwersytetach w Hamburgu i w Tübingen



Depotforeza® z użyciem Cupralu® jest minimalnie inwazyjną alternatywą w endodoncji. Sukces tej metody polega na działaniu Cupralu®, który z małego zasobnika przy wejściu do kanału korzenia zęba za pomocą pola elektrycznego transportowany jest przez wszystkie rozgałęzienia delty okołowierzchołkowej. To słabe pole elektryczne wytwarzane jest przez nasze nowoczesne i kompaktowe urządzenia do Depotforezy® i działa ono wyłącznie w jamie ustnej pacjenta.

Obsługa naszych urządzeń do Depotforezy® jest łatwa i bezpieczna. Oferujemy dwa typy urządzeń, które pod względem działania w sensie medycznym są całkowicie takie same, różnią się jednak w odniesieniu do kwestii zasilania prądem (z baterii, które można wymieniać lub z zasilacza/akumulatorka) oraz ich wyposażenia.
Wiele prac naukowych zajmuje się tą metodą leczenia korzeni zębów. Duży procent przypadków leczenia zakończonego sukcesem jest udokumentowany w studyjnych badaniach klinicznych wykonywanych w kraju i zagranicą*.

* Przedmiotową literaturę można otrzymać od Humanchemie GmbH

HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Kruge 5 · D-31061 Alfeld/Leine
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de

Urządzenie do Depotforezy® „MAGIS®“

Przejrzysty wyświetlacz LCD oferuje intuicyjny interfejs użytkownika, który ułatwia Państwu pracę. Przy czym zmiana trybu pracy odbywa się poprzez zwykłe dotknięcie panelu sterowania. Bezproblemowo zmieniają się tryby lokalizacji wierzchołków korzeni oraz Depotforezy®, Można także sterować opcjonalnymi akcesoriami, na przykład mikrosilnikiem EndoPilot.

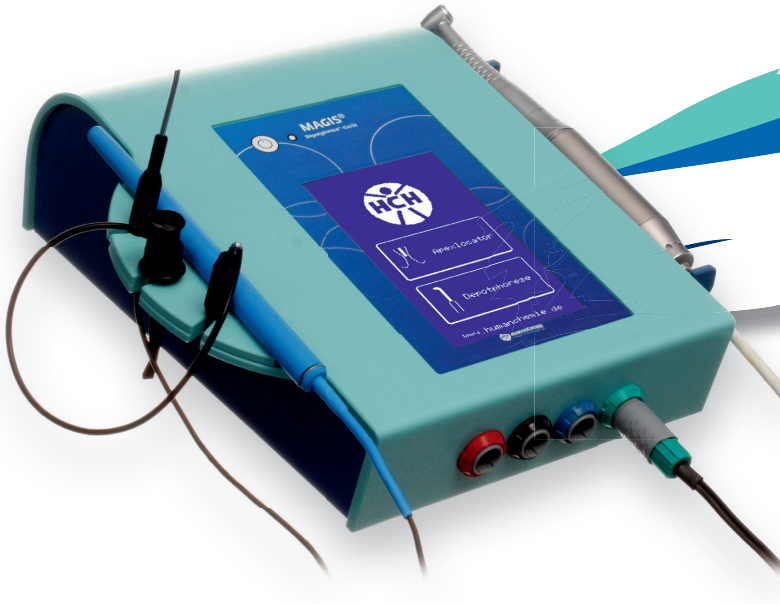
W trybie Depotforezy® obok liczby wybranych sesji pokazywane są aktualne natężenie prądu leczenia w mA oraz postęp leczenia w %. Dodatkowy „Wskaźnik prądów bocznych“ wskazuje na ewentualną obecność wilgoci w postaci mostków przewodzących prąd. Maksymalne natężenie prądu jest ograniczone do 5 mA. Poprzez zwykłe dotykanie panelu sterowania regulują Państwo na przykład natężenie prądu w krokach co 0,1 mA.

W trybie lokalizacji wierzchołków wyświetlane są optycznie odpowiednie głębokości opracowywanych kanałów tak, że w każdej chwili mogą Państwo określić pozycję w kanale korzenia zęba. Ponadto dzięki kątnicy, która jest dostępna jako opcja oraz mikrosilnikowi do opracowywania kanałów, można łatwo i komfortowo przeprowadzić maszynowe opracowanie kanału. Wszystkie powszechnie stosowane systemy pilników NiFi zostały wcześniej zaprogramowane w bibliotece pilników.

Oczywiście urządzenie do Depotforezy® MAGIS® spełnia także wymogi dyrektyw ustawowych odnoszących się do kwestii higieny oraz wymogów dotyczących zarządzania jakością.

- nowoczesny wyświetlacz LCD
- łatwa, intuicyjna obsługa menu
- wyświetlanie prądów bocznych
- możliwe zasilanie z sieci i/lub z baterii
- urządzenie w całości może być dezynfekowane
- możliwość korzystania z 15 różnych wersji językowych

Nowa generacja !



Akcesoria standardowe (znajdują się w opakowaniu)



Elektroda igłowa (wprowadzana do kanału korzenia), nakładana, sterylizowalna



Elektroda zaciskowa, nakładana, sterylizowalna, (nadaje się również do stosowania u osób uczulonych na nikiel)



Elektroda haczykowa, nakładana, sterylizowalna



solidna prostnica

Wszystkie akcesoria można nabyć również oddzielnie!

MAGIS® sprawia, że wszystko jest możliwe …



Urządzenie do Depotforezy® MAGIS® jest dostarczane w następujących wariantach kolorystycznych:

Kombinacje innych kolorów na zapytanie. Chętnie Państwu doradzimy w tej kwestii.

zielony

niebieski

biały

Dodatkowe możliwości rozbudowy urządzenia/Akcesoria (opcjonalne)

Zestaw kabli apex
(do leczenia Depotforezą®
oraz pomiaru wierzchołków)



Mikrosilnik EndoPilot
złącze ISO-E, diody LED, apex-kontakt



Kątnica EndoPilot do pomiaru wierzchołków, w pełni zaizolowana, przełożenie 1:1, złączka ISO-E



Inne akcesoria na zapytanie.

Leczenie Depotforezą® oraz pomiar wierzchołków w jednym!

Urządzenie do Depotforezy® „Original II“

Urządzenie do Depotforezy® „Original II“ zasilane jest 4 sztukami 9V baterii blokowych, które można wygodnie wymienić, a które zasilają urządzenie około 1 roku i dłużej. Urządzenie posiada dwa wyświetlacze cyfrowe z czarnymi cyframi. Wyświetlane są na nich aktualne natężenie prądu leczącego w miliamperach do dwóch miejsc po przecinku oraz postęp leczenia jako iloczyn miliampery x minuty z jednym miejscem po przecinku. W trybie włączonego urządzenia świeci się zielona lampka kontrolna. Maksymalne natężenie prądu jest ograniczone do 10 mA. Po uzyskaniu wartości 7,5 mA x min (wartość tę uzyskają Państwo wtedy, gdy Depotforeza® zostanie przeprowadzona w dwóch – jednakże przedłużonych – sesjach) rozbrzmiewa sygnał akustyczny, a dopływ prądu zostaje przerwany. Wyświetlony iloczyn mA x min obliczony jest z 15% zapasem bezpieczeństwa, aby skompensować niewielkie natężenia „prądów bocznych“ płynących po koronie zęba.






Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość):
250 x 90 x 210 mm

Obudowa jest dezynfekowalna



Akcesoria*

sterylizowalne:
- solidna prostnica,
- elektroda kanałowa (igłowa),
- 2 sztuki elektroda policzkowa:
  1 sztuka elektroda haczykowa
  1 sztuka elektroda zaciskowa

dezynfekowalne:
- jedna sztuka zestaw kablowy

*Ilustracja – patrz część wewnętrzna

HUMANCHEMIE
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH · Hinter dem Kruge 5 · D-31061 Alfeld/Leine
Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de