

COMPOTHIXO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

-POLSKI-

WYPRODUKOWANO W SZWAJCARII

OPIS PRODUKTU

Compothixo jest wibrującym urządzeniem do modelowania kompozytów, przeznaczonym do stosowania przez lekarzy stomatologów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I KLASA URZĄDZENIA

Zasilanie: 1.5 V, nominalne (bateria alkaliczna AAAA)


Klasa urządzenia: Klasa I

Bezpieczeństwo: IEC 60601 -1

EMC (zgodność elektromagnetyczna): IEC 60601-1-2

Zabezpieczenie przed przedostawaniem się płynów: IP67

- Wydajność baterii: przy całkowicie naładowanej baterii urządzenie działa około 8 godzin, w temperaturze pokojowej.
- Standardowe końcówki: 4 różne kształty.
- Nominalna częstotliwość wibracji czubka końcówki: 100 Hz±20Hz
- Nominalna amplituda czubka końcówki: ±150 µm

Tryb pracy:  Praca ciągła, kontakt z pacjentem: ogólnie, 10 min pracy ciągłej, zgodnie z potrzebami lekarza.

ŚRODOWISKO ROBOCZE

- Temperatura otoczenia: 16°C - 40°C

- Wilgotność względna: 10 % do 80 %, nie skroplona
- Ciśnienie atmosferyczne: 500 hPa do 1060 hPa

WARUNKI TRANSPORTU I PRZECHOWYWANIA

- Temperatura otoczenia: od -18°C do 40°C
- Wilgotność względna: 10% do 80%
- Ciśnienie atmosferyczne: 500hPa do 1060hPa

Wymiary urządzenia bez końcówki: długość 140.0 mm; średnica 14.0 mm

Waga urządzenia z baterią: 25g

Dodatkowe symbole: Uwaga! Zapoznać się z załączoną dokumentacją:



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE):



ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- ❖ Dostarczane końcówki nie są sterylne i wymagają sterylizacji przed kontaktem z pacjentem. W czasie sterylizacji postępować zgodnie z wytycznymi w instrukcji czyszczenia i sterylizacji narzędzi wielokrotnego użytku.
- ❖ Nie stosować urządzenia na nieosłoniętej skórze lub dziąsłach.
- ❖ Nie stosować urządzenia w obszarze międzyzębowym, poddziąsłowo.
- ❖ Nie stosować urządzenia do usuwania zamków ortodontycznych, miękkiej i zmineralizowanej płytki nazębnej, osadów i przebarwień.
- ❖ Przed użyciem urządzenia upewnić się, że pokrywka baterii jest zamknięta i że końcówka jest mocno osadzona w rękojeści.
- ❖ Wszystkie urządzenia firmy Kerr spełniają europejskie normy bezpieczeństwa dotyczące urządzeń elektrycznych, zapewniając bezpieczeństwo i skuteczność przy zastosowaniach stomatologicznych.
- ❖ Compothixo należy stosować zgodnie z zaleceniami i deklaracją producenta dotyczącą emisji elektromagnetycznej. Informacje te dostępne są w niniejszej instrukcji.
- ❖ Przenośne i ruchome radiowe urządzenia komunikacyjne mogą oddziaływać na Compothixo. Patrz: wskazówki i deklaracja zgodności EMC producenta, dołączone do niniejszej instrukcji.

- ❖ Jesteśmy przekonani, że urządzenie Compothixo będzie dla Państwa wydajnie pracowało przez wiele lat. W przyszłości nieunikniona będzie jednak konieczność jego likwidacji. Europejska dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zabrania usuwania zużytego sprzętu tego typu w sposób, w jaki usuwa się nieposortowane odpady miejskie. Wymaga ona, by zużyte urządzenia były zbierane i utylizowane oddzielnie. Utylizować Compothixo zgodnie z lokalnymi przepisami. W urządzeniach elektrotechnicznych i elektronicznych znajdują się niebezpieczne substancje. W przypadku wyrzucania ich na miejskie wysypiska odpadów, nieprzygotowane do zapobiegania przenikaniu szkodliwych substancji do gleby i wód gruntowych, powstaje zagrożenie zdrowia oraz środowiska. Pozbywając się zużytego sprzętu we właściwy sposób, będą Państwo mieć udział we wspieraniu powtórnego wykorzystania surowców (recykling) i innych form regeneracji odpadów, a także w zapobieganiu zanieczyszczeniu swojej okolicy.



PRZYGOTOWANIE DO PRACY/MONTAŻ

Zestaw Intro Kit zawiera:

- 1 Compothixo – rękojeść,
- 1 bateria alkaliczna AAAA,
- 1 instrukcja obsługi,
- 1 instrukcja aplikacji,
- 1 instrukcja czyszczenia i sterylizacji narzędzi wielokrotnego użytku,
- 1 końcówka w kształcie płomyka,
- 1 końcówka w kształcie łopatki,
- 1 końcówka w kształcie tłoka,
- 1 końcówka w kształcie półkulistym.

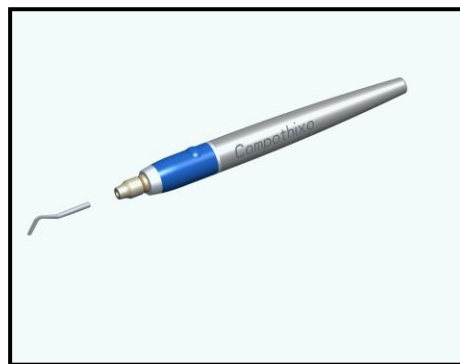
PRACA

BATERIE: stosować baterie alkaliczne AAAA, o nominalnym napięciu 1,5 V.

INSTALACJA BATERII W URZĄDZENIU COMPOTHIXO



UMIESZCZANIE KOŃCÓWKI W URZĄDZENIU COMPOTHIXO



UŻYWANIE URZĄDZENIA COMPOTHIXO

I. Nacisnąć jeden raz przycisk ON/OFF, aby uruchomić/zatrzymać urządzenie Compothixo.



II. Umieścić końcówkę Compothixo blisko powierzchni kompozytu w sposób, w jaki umieszcza się standardowe narzędzia do modelowania. Modelować kompozyt dotykając delikatnie jego powierzchni końcówką urządzenia – urządzenie zmienia lepkość materiału poprawiając adaptację i podatność kompozytu na modelowanie.

III. W standardowych warunkach aplikacji i przy całkowicie naładowanej baterii czas pracy urządzeniem Compothixo wynosi 8 godzin.

KONSERWACJA: CZYSZCZENIE / DEZYNFEKCJA / STERYLIZACJA

I. Końcówki, po wyjęciu z rękojeści Compothixo, można sterylizować zgodnie z wytycznymi w instrukcji czyszczenia i sterylizacji narzędzi wielokrotnego użytku.

II. Rękojeść Compothixo można czyścić zgodnie z punktami 1-6 instrukcji czyszczenia i sterylizacji narzędzi wielokrotnego użytku.



Przeostroga: nie dezynfekować mechanicznie lub/i nie sterylizować rękojeści urządzenia Compothixo.

GWARANCJA

Firma Kerr niniejszym gwarantuje, że przez okres 12 miesięcy od daty zakupu (z wyłączeniem baterii) niniejsze urządzenie wolne będzie od wad materiałowych i produkcyjnych oraz że będzie działać poprawnie pod warunkiem prawidłowego użytkowania i konserwacji. Należy zachować fakturę otrzymaną od sprzedawcy w momencie zakupu urządzenia.

Gwarancję można zarejestrować on-line wypełniając formularz rejestracji, który znajduje się na stronie internetowej www.kerrdental.eu. W przypadku zakupu wielu urządzeń, należy wypełnić jeden formularz rejestracji dla każdego urządzenia. W czasie rejestracji niezbędna będzie faktura zakupu.

W przypadku naruszenia niniejszej gwarancji, odpowiedzialność firmy Kerr jest ograniczona (według decyzji firmy Kerr) do wymiany wadliwego produktu lub jego części, bądź zwrotu rzeczywistych kosztów poniesionych na zakup wadliwego produktu. Aby zrealizować warunki ograniczonej gwarancji, należy zwrócić wadliwy

produkt w oryginalnym opakowaniu firmie Kerr. KERR w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody – bezpośrednie, przypadkowe ani pośrednie.

POZA WYMIENIONYMI WYŻEJ PRZYPADKAMI, FIRMA KERR NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO GWARANCJE ZWIĄZANE ZE STOSOWANIEM SIĘ DO INSTRUKCJI, Z JAKOŚCIĄ MATERIAŁU LUB JEGO WŁAŚCIWYM ZASTOSOWANIEM.

GWARANCJA NIE OBOWIĄDUJE W PRZYPADKU USZKODZENIA LUB DEFektu SPOWODOWANEGO NIESTOSOWANIEM SIĘ UŻYTKOWNIKA DO INSTRUKCJI OBSŁUGI LUB ZWIĄZANEGO Z INNYM BŁĘDEM UŻYTKOWNIKA PODCZAS STOSOWANIA LUB KONSERWACJI URZĄDZENIA.

AKCESORIA

- 1 końcówka w kształcie płomyka – nr kat. 5403
- 1 końcówka w kształcie łopatki – nr kat. 5404
- 1 końcówka w kształcie tłoka – nr kat. 5405
- 1 końcówka w kształcie półkulistym – nr kat. 5406

Urządzenie Compothixo jest przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Nabywcy lub użytkownicy Compothixo powinni zagwarantować użytkowanie urządzenia w zalecanych warunkach.

Wytyczne i deklaracja producenta – emisje elektromagnetyczna

Test emisji	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne - wytyczne
Emisja RF CISPR 14-1	Zgodność z normą	Compothixo posiada wyłącznie silnik elektryczny i nie zawiera żadnych aktywnych części elektronicznych. W związku z tym emisja fal o częstotliwościach radiowych jest bardzo mała i jest mało prawdopodobne, aby wywoływała zakłócenia pracy

		urządzeń elektronicznych znajdujących się w pobliżu. Patrz także: raport Monteny na temat zmierzonej emisji, 20109463 zgodnie z normą EN 60601-1-2.
--	--	---

Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Test odporności	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne - wytyczne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy, ponieważ Compothixo posiada proste elementy elektryczne i włączniki.